Appendice II

Le statistiche del grano duro

La superficie e le produzioni

Tab. 1 - Superficie a grano duro in Sicilia (1992-2006)

PROVINCIA / ANNO		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005*	2006*
TRAPANI	Superficie (ha)	27.000	21.300	25.000	28.200	28.750	27.000	16.250	25.000	25.000	27.000	27.000	24.000	28.000	28.000	28.000
	Indice 1992=100	*100,0*	*78,9*	*92,6*	*104,4*	*106,5*	*100,0*	*60,2*	*92,6*	*92,6*	*100,0*	*100,0*	*88,9*	*103,7*	*103,7*	*103,7*
	Indice media**=100	*105,1*	*82,9*	*97,3*	*109,7*	*111,9*	*105,1*	*63,2*	*97,3*	*97,3*	*105,1*	*105,1*	*93,4*	*108,9*	*108,9*	*108,9*
PALERMO	Superficie (ha)	98.000	70.425	79.400	86.900	93.685	103.075	86.615	88.600	89.000	96.000	90.000	95.000	90.000	76.000	70.000
	Indice 1992=100	*100,0*	*71,9*	*81,0*	*88,7*	*95,6*	*105,2*	*88,4*	*90,4*	*90,8*	*98,0*	*91,8*	*96,9*	*91,8*	*77,6*	*71,4*
	Indice media**=100	*112,0*	*80,5*	*90,7*	*99,3*	*107,1*	*117,8*	*99,0*	*101,2*	*101,7*	*109,7*	*102,8*	*108,6*	*102,8*	*86,8*	*80,0*
MESSINA	Superficie (ha)	5.090	3.375	3.300	2.750	2.525	2.200	2.200	1.800	1.650	1.800	1.780	1.800	1.800	1.500	1.400
	Indice 1992=100	*100,0*	*66,3*	*64,8*	*54,0*	*49,6*	*43,2*	*43,2*	*35,4*	*32,4*	*35,4*	*35,0*	*35,4*	*35,4*	*29,5*	*27,5*
	Indice media**=100	*218,3*	*144,8*	*141,5*	*118,0*	*108,3*	*94,4*	*94,4*	*77,2*	*70,8*	*77,2*	*76,4*	*77,2*	*77,2*	*64,3*	*60,1*
AGRIGENTO	Superficie (ha)	52.000	47.000	46.210	50.190	51.520	50.200	34.039	48.000	45.000	45.000	45.000	48.000	48.000	44.000	38.000
	Indice 1992=100	*100,0*	*90,4*	*88,9*	*96,5*	*99,1*	*96,5*	*65,5*	*92,3*	*86,5*	*86,5*	*86,5*	*92,3*	*92,3*	*84,6*	*73,1*
	Indice media**=100	*112,7*	*101,9*	*100,1*	*108,8*	*111,7*	*108,8*	*73,8*	*104,0*	*97,5*	*97,5*	*97,5*	*104,0*	*104,0*	*95,4*	*82,4*
CALTANISSETTA	Superficie (ha)	62.400	48.600	49.340	59.900	58.900	54.918	51.851	49.785	49.785	49.785	49.785	48.500	48.000	44.000	41.000
	Indice 1992=100	*100,0*	*77,9*	*79,1*	*96,0*	*94,4*	*88,0*	*83,1*	*79,8*	*79,8*	*79,8*	*79,8*	*77,7*	*76,9*	*70,5*	*65,7*
	Indice media**=100	*122,1*	*95,1*	*96,5*	*117,2*	*115,3*	*107,5*	*101,5*	*97,4*	*97,4*	*97,4*	*97,4*	*94,9*	*93,9*	*86,1*	*80,2*
ENNA	Superficie (ha)	55.000	42.500	50.000	53.200	54.000	63.000	63.000	64.000	61.000	63.000	63.000	64.000	65.000	63.000	50.400
	Indice 1992=100	*100,0*	*77,3*	*90,9*	*96,7*	*98,2*	*114,5*	*114,5*	*116,4*	*110,9*	*114,5*	*114,5*	*116,4*	*118,2*	*114,5*	*91,6*
	Indice media**=100	*94,4*	*72,9*	*85,8*	*91,3*	*92,7*	*108,1*	*108,1*	*109,8*	*104,7*	*108,1*	*108,1*	*109,8*	*111,5*	*108,1*	*86,5*
CATANIA	Superficie (ha)	28.000	35.000	43.800	44.500	45.250	44.000	35.000	38.000	30.000	36.000	30.000	32.000	36.000	30.000	30.000
	Indice 1992=100	*100,0*	*125,0*	*156,4*	*158,9*	*161,6*	*157,1*	*125,0*	*135,7*	*107,1*	*128,6*	*107,1*	*114,3*	*128,6*	*107,1*	*107,1*
	Indice media**=100	*78,1*	*97,7*	*122,2*	*124,2*	*126,3*	*122,8*	*97,7*	*106,0*	*83,7*	*100,5*	*83,7*	*89,3*	*100,5*	*83,7*	*83,7*
RAGUSA	Superficie (ha)	11.000	10.500	10.500	15.150	15.320	15.500	15.700	16.000	16.000	16.500	17.000	17.000	17.000	17.000	16.000
	Indice 1992=100	*100,0*	*95,5*	*95,5*	*137,7*	*139,3*	*140,9*	*142,7*	*145,5*	*145,5*	*150,0*	*154,5*	*154,5*	*154,5*	*154,5*	*145,5*
	Indice media**=100	*73,0*	*69,6*	*69,6*	*100,5*	*101,6*	*102,8*	*104,1*	*106,1*	*106,1*	*109,4*	*112,7*	*112,7*	*112,7*	*112,7*	*106,1*
SIRACUSA	Superficie (ha)	11.500	12.000	11.950	14.800	15.000	16.000	14.000	15.000	16.000	16.000	15.400	16.150	15.800	15.930	15.860
	Indice 1992=100	*100,0*	*104,3*	*103,9*	*128,7*	*130,4*	*139,1*	*121,7*	*130,4*	*139,1*	*139,1*	*133,9*	*140,4*	*137,4*	*138,5*	*137,9*
	Indice media**=100	*77,9*	*81,3*	*81,0*	*100,3*	*101,6*	*108,4*	*94,9*	*101,6*	*108,4*	*108,4*	*104,3*	*109,4*	*107,1*	*107,9*	*107,5*
SICILIA	Superficie (ha)	**349.990**	**290.700**	**319.500**	**355.590**	**364.950**	**375.893**	**318.655**	**346.185**	**333.435**	**351.085**	**338.965**	**346.450**	**349.600**	**319.430**	**290.660**
	Indice 1992=100	*100,0*	*83,1*	*91,3*	*101,6*	*104,3*	*107,4*	*91,0*	*98,9*	*95,3*	*100,3*	*96,8*	*99,0*	*99,9*	*91,3*	*83,0*
	Indice media**=100	*103,9*	*86,3*	*94,9*	*105,6*	*108,4*	*111,6*	*94,6*	*102,8*	*99,0*	*104,3*	*100,7*	*102,9*	*103,8*	*94,9*	*86,3*

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* Dati provvisori

** Media del periodo 1992-2006

Tab. 2 - Medie quinquennali della superficie a grano duro nelle province siciliane

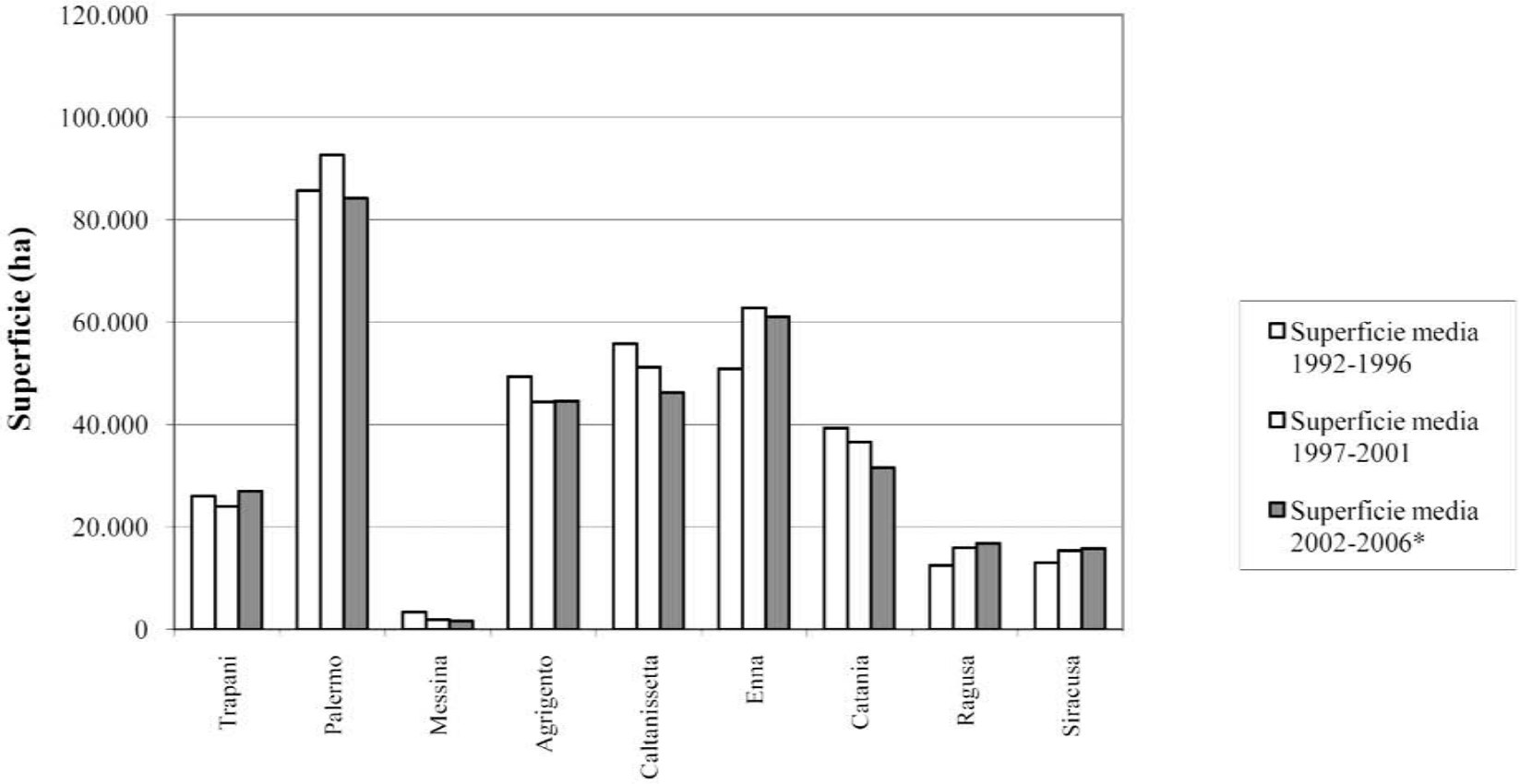
PROVINCIA	Superficie media 1992-1996 *(ha)*	Superficie media 1997-2001 *(ha)*	Superficie media 2002-2006* *(ha)*
TRAPANI	26.050	24.050	27.000
PALERMO	85.682	92.658	84.200
MESSINA	3.408	1.930	1.656
AGRIGENTO	49.384	44.448	44.600
CALTANISSETTA	55.828	51.225	46.257
ENNA	50.940	62.800	61.080
CATANIA	39.310	36.600	31.600
RAGUSA	12.494	15.940	16.800
SIRACUSA	13.050	15.400	15.828
SICILIA	336.146	345.051	329.021

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* I dati relativi alle superfici del 2005 e 2006 sono provvisori

Fig. 1 - Superficie a grano duro nelle province siciliane

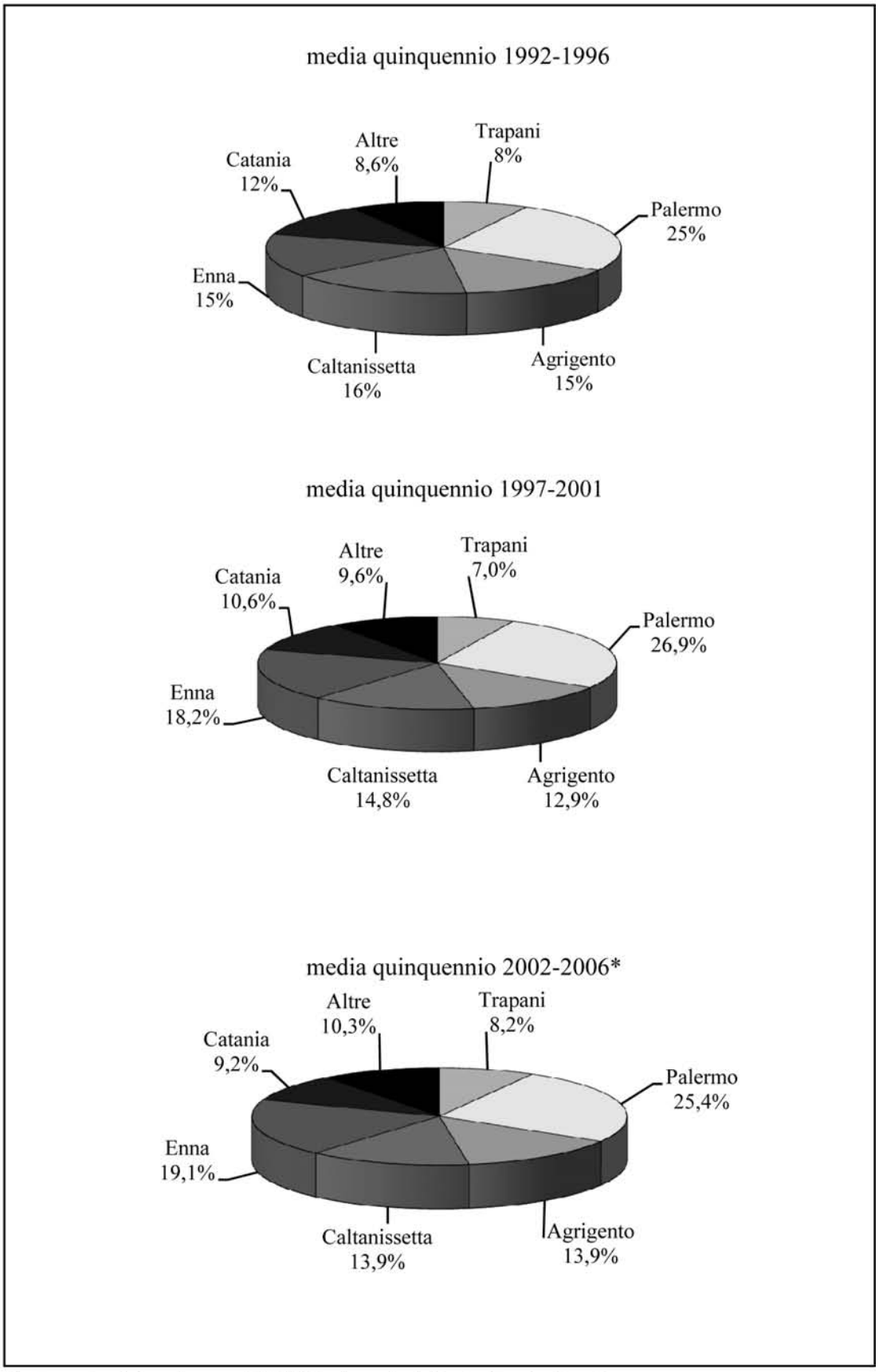
(medie quinquennali)



Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* I dati relativi alle superfici del 2005 e 2006 sono provvisori

Fig. 2 - Superficie a grano duro nelle province siciliane



Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* I dati relativi alle superfici del 2005 e 2006 sono provvisori

Tab. 3 - Superficie destinata a grano duro in Italia, Mezzogiorno e Sicilia (1992-2006)

ANNO	ITALIA			MEZZOGIORNO **			SICILIA				
	Superficie	Indice		Superficie	Indice		Superficie	Indice		Sicilia/Italia	Sicilia/Mezzogiorno
	ha	*1992=100*	*media***=100*	*ha*	*1992=100*	*media***=100*	*ha*	*1992=100*	*media***=100*	*%*	*%*
1992	1.529.648	*100,0*	*94,8*	1.181.114	*100,0*	*95,4*	349.990	*100,0*	*103,6*	22,9	29,6
1993	1.410.142	*92,2*	*87,4*	1.041.366	*88,2*	*84,1*	290.700	*83,1*	*86,1*	20,6	27,9
1994	1.526.520	*99,8*	*94,6*	1.168.826	*99,0*	*94,4*	319.500	*91,3*	*94,6*	20,9	27,3
1995	1.623.177	*106,1*	*100,6*	1.250.645	*105,9*	*101,0*	355.590	*101,6*	*105,3*	21,9	28,4
1996	1.628.400	*106,5*	*100,9*	1.274.843	*107,9*	*102,9*	364.950	*104,3*	*108,0*	22,4	28,6
1997	1.665.239	*108,9*	*103,2*	1.307.973	*110,7*	*105,6*	375.893	*107,4*	*111,3*	22,6	28,7
1998	1.629.534	*106,5*	*101,0*	1.251.219	*105,9*	*101,0*	318.655	*91,0*	*94,3*	19,6	25,5
1999	1.690.633	*110,5*	*104,8*	1.293.731	*109,5*	*104,5*	346.185	*98,9*	*102,5*	20,5	26,8
2000	1.663.116	*108,7*	*103,1*	1.273.001	*107,8*	*102,8*	333.435	*95,3*	*98,7*	20,0	26,2
2001	1.664.195	*108,8*	*103,2*	1.281.314	*108,5*	*103,5*	351.085	*100,3*	*103,9*	21,1	27,4
2002	1.733.261	*113,3*	*107,4*	1.305.010	*110,5*	*105,4*	338.965	*96,8*	*100,4*	19,6	26,0
2003	1.688.834	*110,4*	*104,7*	1.286.929	*109,0*	*103,9*	346.450	*99,0*	*102,6*	20,5	26,9
2004	1.772.132	*115,9*	*109,9*	1.312.316	*111,1*	*106,0*	349.600	*99,9*	*103,5*	19,7	26,6
2005*	1.520.061	*99,4*	*94,2*	1.179.432	*99,9*	*95,2*	319.430	*91,3*	*94,6*	21,0	27,1
2006*	1.453.535	*95,0*	*90,1*	1.168.532	*98,9*	*94,4*	306.300	*87,5*	*90,7*	21,1	26,2

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* Dati provvisori

** Mezzogiorno: Abruzzo - Molise - Campania - Puglia - Basilicata - Calabria - Sicilia - Sardegna

*** Media del periodo 1992-2006

Tab. 4 - Medie quinquennali della superficie a grano duro in Italia, Mezzogiorno e Sicilia

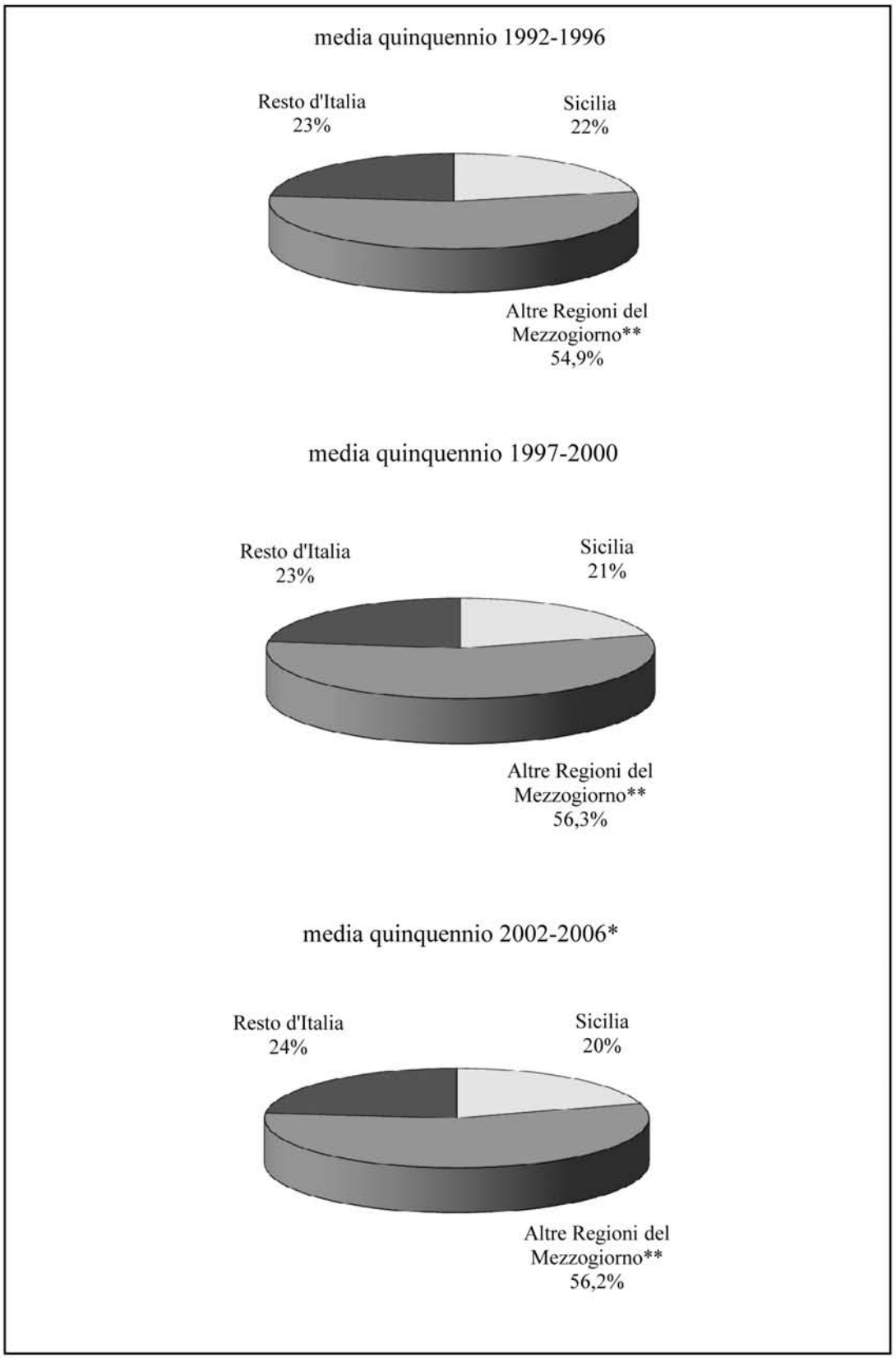
Area di riferimento	Superficie media 1992-1996 *(ha)*	Superficie media 1997-2001 *(ha)*	Superficie media 2002-2006* *(ha)*
Mezzogiorno **	1.183.359	1.281.448	1.250.444
di cui			
Sicilia	*336.146*	*345.051*	*332.149*
Altri	*847.213*	*936.397*	*918.295*
Resto d'Italia	360.219	381.096	383.121
Italia	1.543.577	1.662.543	1.633.565

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* I dati relativi alle superfici del 2005 e 2006 sono provvisori

** Mezzogiorno: Abruzzo - Molise - Campania - Puglia - Basilicata - Calabria - Sicilia - Sardegna

Fig. 3 - Incidenza della superficie a grano duro nel Mezzogiorno ed in Sicilia sul totale nazionale



Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* I dati relativi alle superfici del 2005 e 2006 sono provvisori

** Altre Regioni del Mezzogiorno: Abruzzo - Molise - Campania - Puglia - Basilicata - Calabria - Sardegna

Tab. 5 - Saggi di variazione della superficie destinata a grano duro rispetto all'anno precedente in Italia, Mezzogiorno e Sicilia

ANNO	ITALIA		MEZZOGIORNO **		SICILIA	
	Superficie (ha)	*Variazione %*	*Superficie (ha)*	*Variazione %*	*Superficie (ha)*	*Variazione %*
1992	1.529.648	*0,0*	1.181.114	*0,0*	349.990	*0,0*
1993	1.410.142	*-7,8*	1.041.366	*-11,8*	290.700	*-16,9*
1994	1.526.520	*8,3*	1.168.826	*12,2*	319.500	*9,9*
1995	1.623.177	*6,3*	1.250.645	*7,0*	355.590	*11,3*
1996	1.628.400	*0,3*	1.274.843	*1,9*	364.950	*2,6*
1997	1.665.239	*2,3*	1.307.973	*2,6*	375.893	*3,0*
1998	1.629.534	*-2,1*	1.251.219	*-4,3*	318.655	*-15,2*
1999	1.690.633	*3,7*	1.293.731	*3,4*	346.185	*8,6*
2000	1.663.116	*-1,6*	1.273.001	*-1,6*	333.435	*-3,7*
2001	1.664.195	*0,1*	1.281.314	*0,7*	351.085	*5,3*
2002	1.733.261	*4,2*	1.305.010	*1,8*	338.965	*-3,5*
2003	1.688.834	*-2,6*	1.286.929	*-1,4*	346.450	*2,2*
2004	1.772.132	*4,9*	1.312.316	*2,0*	349.600	*0,9*
2005*	1.520.061	*-14,2*	1.179.432	*-10,1*	319.430	*-8,6*
2006*	1.453.535	*-4,4*	1.168.532	*-0,9*	306.300	*-4,1*

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* Dati provvisori

** Mezzogiorno: Abruzzo - Molise - Campania - Puglia - Basilicata - Calabria - Sicilia - Sardegna

Tab. 6 - Produzione di grano duro in Sicilia (1992-2006)

PROVINCIA	ANNO	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005*	2006*
TRAPANI	Produzione (q)	848.000	700.770	596.000	676.800	776.250	810.000	455.000	700.000	675.000	810.000	378.000	696.000	700.000	700.000	672.000
	Indice 1992=100	*100,0*	*82,6*	*70,3*	*79,8*	*91,5*	*95,5*	*53,7*	*82,5*	*79,6*	*95,5*	*44,6*	*82,1*	*82,5*	*82,5*	*79,2*
	media**=100	*124,8*	*103,1*	*87,7*	*99,6*	*114,2*	*119,2*	*67,0*	*103,0*	*99,3*	*119,2*	*55,6*	*102,4*	*103,0*	*103,0*	*98,9*
PALERMO	Produzione (q)	2.159.661	1.535.265	1.596.145	2.290.684	2.201.600	3.056.110	2.745.770	1.417.600	2.403.000	2.392.305	1.500.000	2.375.000	2.700.000	1.936.000	2.450.000
	Indice 1992=100	*100,0*	*71,1*	*73,9*	*106,1*	*101,9*	*141,5*	*127,1*	*65,6*	*111,3*	*110,8*	*69,5*	*110,0*	*125,0*	*89,6*	*113,4*
	media**=100	*98,9*	*70,3*	*73,1*	*104,9*	*100,8*	*139,9*	*125,7*	*64,9*	*110,0*	*109,5*	*68,7*	*108,7*	*123,6*	*88,6*	*112,2*
MESSINA	Produzione (q)	117.440	83.363	75.900	63.250	50.000	46.200	46.200	43.200	36.300	45.000	44.560	38.600	38.600	18.000	25.200
	Indice 1992=100	*100,0*	*71,0*	*64,6*	*53,9*	*42,6*	*39,3*	*39,3*	*36,8*	*30,9*	*38,3*	*37,9*	*32,9*	*32,9*	*15,3*	*21,5*
	media**=100	*228,2*	*162,0*	*147,5*	*122,9*	*97,2*	*89,8*	*89,8*	*84,0*	*70,5*	*87,5*	*86,6*	*75,0*	*75,0*	*35,0*	*49,0*
AGRIGENTO	Produzione (q)	1.359.640	817.817	1.089.720	791.998	1.221.024	1.204.800	816.936	960.000	945.000	1.035.000	585.000	1.185.000	1.200.000	1.188.000	1.102.000
	Indice 1992=100	*100,0*	*60,1*	*80,1*	*58,3*	*89,8*	*88,6*	*60,1*	*70,6*	*69,5*	*76,1*	*43,0*	*87,2*	*88,3*	*87,4*	*81,1*
	media**=100	*131,6*	*79,1*	*105,4*	*76,6*	*118,1*	*116,6*	*79,0*	*92,9*	*91,4*	*100,1*	*56,6*	*114,7*	*116,1*	*115,0*	*106,6*
CALTANISSETTA	Produzione (q)	1.778.136	743.580	1.075.612	511.546	1.420.079	1.324.690	1.203.687	1.156.669	1.224.179	1.353.374	1.303.589	1.261.000	1.248.400	1.012.000	1.066.000
	Indice 1992=100	*100,0*	*41,8*	*60,5*	*28,8*	*79,9*	*74,5*	*67,7*	*65,0*	*68,8*	*76,1*	*73,3*	*70,9*	*70,2*	*56,9*	*60,0*
	media**=100	*150,8*	*63,1*	*91,2*	*43,4*	*120,5*	*112,4*	*102,1*	*98,1*	*103,8*	*114,8*	*110,6*	*107,0*	*105,9*	*85,8*	*90,4*
ENNA	Produzione (q)	1.888.900	1.300.500	1.250.000	1.330.000	1.069.500	1.605.000	1.672.500	1.193.000	1.373.920	797.560	700.000	1.996.800	2.273.200	1.110.550	897.120
	Indice 1992=100	*100,0*	*68,8*	*66,2*	*70,4*	*56,6*	*85,0*	*88,5*	*63,2*	*72,7*	*42,2*	*37,1*	*105,7*	*120,3*	*58,8*	*47,5*
	media**=100	*138,5*	*95,4*	*91,6*	*97,5*	*78,4*	*117,7*	*122,6*	*87,5*	*100,7*	*58,5*	*51,3*	*146,4*	*166,7*	*81,4*	*65,8*
CATANIA	Produzione (q)	770.000	875.000	954.840	415.000	678.750	1.100.000	770.000	380.000	840.000	648.000	360.000	704.000	864.000	900.000	840.000
	Indice 1992=100	*100,0*	*113,6*	*124,0*	*53,9*	*88,1*	*142,9*	*100,0*	*49,4*	*109,1*	*84,2*	*46,8*	*91,4*	*112,2*	*116,9*	*109,1*
	media**=100	*104,1*	*118,2*	*129,0*	*56,1*	*91,7*	*148,7*	*104,1*	*51,4*	*113,5*	*87,6*	*48,7*	*95,1*	*116,8*	*121,6*	*113,5*
RAGUSA	Produzione (q)	253.000	189.000	210.000	352.450	245.120	356.500	408.200	240.000	400.000	297.000	187.000	357.000	374.000	441.555	368.000
	Indice 1992=100	*100,0*	*74,7*	*83,0*	*139,3*	*96,9*	*140,9*	*161,3*	*94,9*	*158,1*	*117,4*	*73,9*	*141,1*	*147,8*	*174,5*	*145,5*
	media**=100	*81,1*	*60,6*	*67,3*	*113,0*	*78,6*	*114,3*	*130,9*	*76,9*	*128,2*	*95,2*	*60,0*	*114,5*	*119,9*	*141,6*	*118,0*
SIRACUSA	Produzione (q)	227.000	261.600	209.200	235.320	430.650	480.000	350.000	150.000	288.000	173.800	172.480	387.600	355.500	318.600	340.990
	Indice 1992=100	*100,0*	*115,2*	*92,2*	*103,7*	*189,7*	*211,5*	*154,2*	*66,1*	*126,9*	*76,6*	*76,0*	*170,7*	*156,6*	*140,4*	*150,2*
	media**=100	*77,7*	*89,6*	*71,6*	*80,6*	*147,5*	*164,4*	*119,8*	*51,4*	*98,6*	*59,5*	*59,1*	*132,7*	*121,7*	*109,1*	*116,8*
SICILIA	Produzione (q)	**9.401.777**	**6.506.895**	**7.057.417**	**6.667.048**	**8.092.973**	**9.983.300**	**8.468.293**	**6.240.469**	**8.185.399**	**7.552.039**	**5.230.629**	**9.001.000**	**9.753.700**	**7.624.705**	**7.761.310**
	Indice 1992=100	*100,0*	*69,2*	*75,1*	*70,9*	*86,1*	*106,2*	*90,1*	*66,4*	*87,1*	*80,3*	*55,6*	*95,7*	*103,7*	*81,1*	*82,6*
	media**=100	*120,0*	*83,0*	*90,1*	*85,1*	*103,3*	*127,4*	*108,1*	*79,6*	*104,5*	*96,4*	*66,8*	*114,9*	*124,5*	*97,3*	*99,1*

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* Dati provvisori

** Media del periodo 1992-2006

Tab. 7 - Medie quinquennali della produzione di grano duro in Sicilia e nelle province siciliane

PROVINCIA	Produzione media 1992-1996 *(q)*	Produzione media 1997-2001 *(q)*	Produzione media 2002-2006* *(q)*
TRAPANI	719.564	690.000	629.200
PALERMO	1.956.671	2.402.957	2.192.200
MESSINA	77.991	43.380	32.992
AGRIGENTO	1.056.040	992.347	1.052.000
CALTANISSETTA	1.105.791	1.252.520	1.178.198
ENNA	1.367.780	1.328.396	1.395.534
CATANIA	738.718	747.600	733.600
RAGUSA	249.914	340.340	345.511
SIRACUSA	272.754	288.360	315.034
SICILIA	**7.545.222**	**8.085.900**	**7.874.269**

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* I dati relativi alle produzioni del 2005 e 2006 sono provvisori

Tab. 8 - Produzione di grano duro in Italia, Mezzogiorno e Sicilia (1992-2006)

ANNO	ITALIA			MEZZOGIORNO **			SICILIA				
	Produzione	Indice		Produzione	Indice		Produzione	Indice		Sicilia/Italia	Sicilia/Mezzogiorno
	q	*1992=100*	*media***=100*	*q*	*1992=100*	*media***=100*	*q*	*1992=100*	*media***=100*	*%*	*%*
1992	44.003.727	*100,0*	*100,1*	29.286.586	*100,0*	*98,0*	9.401.777	*100,0*	*120,0*	21,4	32,1
1993	41.380.909	*94,0*	*94,2*	26.009.700	*88,8*	*87,0*	6.506.895	*69,2*	*83,0*	15,7	25,0
1994	44.380.312	*100,9*	*101,0*	29.650.820	*101,2*	*99,2*	7.057.417	*75,1*	*90,1*	15,9	23,8
1995	41.671.531	*94,7*	*94,8*	28.817.861	*98,4*	*96,4*	6.667.048	*70,9*	*85,1*	16,0	23,1
1996	44.190.047	*100,4*	*100,6*	30.539.938	*104,3*	*102,2*	8.092.973	*86,1*	*103,3*	18,3	26,5
1997	38.855.158	*88,3*	*88,4*	26.706.956	*91,2*	*89,3*	9.983.300	*106,2*	*127,4*	25,7	37,4
1998	49.945.963	*113,5*	*113,7*	34.756.405	*118,7*	*116,3*	8.468.293	*90,1*	*108,1*	17,0	24,4
1999	46.880.876	*106,5*	*106,7*	31.881.419	*108,9*	*106,6*	6.240.469	*66,4*	*79,6*	13,3	19,6
2000	44.666.230	*101,5*	*101,6*	30.275.217	*103,4*	*101,3*	8.185.399	*87,1*	*104,5*	18,3	27,0
2001	37.082.912	*84,3*	*84,4*	25.525.784	*87,2*	*85,4*	7.552.039	*80,3*	*96,4*	20,4	29,6
2002	44.722.821	*101,6*	*101,8*	29.775.506	*101,7*	*99,6*	5.230.629	*55,6*	*66,8*	11,7	17,6
2003	38.147.055	*86,7*	*86,8*	26.797.795	*91,5*	*89,6*	9.001.000	*95,7*	*114,9*	23,6	33,6
2004	56.662.220	*128,8*	*128,9*	37.750.679	*128,9*	*126,3*	9.753.700	*103,7*	*124,5*	17,2	25,8
2005*	45.671.557	*103,8*	*103,9*	31.851.493	*108,8*	*106,5*	7.624.705	*81,1*	*97,3*	16,7	23,9
2006*	40.873.210	*92,9*	93,0	28.777.376	*98,3*	96,3	7.761.310	*82,6*	99,1	19,0	27,0

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* Dati provvisori

** Mezzogiorno: Abruzzo - Molise - Campania - Puglia - Basilicata - Calabria - Sicilia - Sardegna

*** Media del periodo 1992-2006

Tab. 9 - Medie quinquennali della produzione di grano duro in Italia, Mezzogiorno e Sicilia

Area di riferimento	Produzione media 1992-1996 *(q)*	Produzione media 1997-2001 *(q)*	Produzione media 2002-2006* *(q)*
Mezzogiorno **	28.860.981	29.829.156	30.990.570
di cui			
Sicilia	*7.545.222*	*8.085.900*	*7.874.269*
Altri	*21.315.759*	*21.743.256*	*23.116.301*
Resto d'Italia	14.264.324	13.657.072	14.224.803
Italia	43.125.305	43.486.228	45.215.373

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* I dati relativi alle produzioni del 2005 e 2006 sono provvisori

** Mezzogiorno: Abruzzo - Molise - Campania - Puglia - Basilicata - Calabria - Sicilia - Sardegna

Tab. 10 - Saggi di variazione della produzione di grano duro rispetto all'anno precedente in Italia, Mezzogiorno e Sicilia

ANNO	ITALIA		MEZZOGIORNO **		SICILIA	
	Produzione (q)	*Variazione %*	*Produzione (q)*	*Variazione %*	*Produzione (q)*	*Variazione %*
1992	44.003.727	*0,00*	29.286.586	*0,00*	9.401.777	*0,00*
1993	41.380.909	*-5,96*	26.009.700	*-11,19*	6.506.895	*-30,79*
1994	44.380.312	*7,25*	29.650.820	*14,00*	7.057.417	*8,46*
1995	41.671.531	*-6,10*	28.817.861	*-2,81*	6.667.048	*-5,53*
1996	44.190.047	*6,04*	30.539.938	*5,98*	8.092.973	*21,39*
1997	38.855.158	*-12,07*	26.706.956	*-12,55*	9.983.300	*23,36*
1998	49.945.963	*28,54*	34.756.405	*30,14*	8.468.293	*-15,18*
1999	46.880.876	*-6,14*	31.881.419	*-8,27*	6.240.469	*-26,31*
2000	44.666.230	*-4,72*	30.275.217	*-5,04*	8.185.399	*31,17*
2001	37.082.912	*-16,98*	25.525.784	*-15,69*	7.552.039	*-7,74*
2002	44.722.821	*20,60*	29.775.506	*16,65*	5.230.629	*-30,74*
2003	38.147.055	*-14,70*	26.797.795	*-10,00*	9.001.000	*72,08*
2004	56.662.220	*48,54*	37.750.679	*40,87*	9.753.700	*8,36*
2005*	45.671.557	*-19,40*	31.851.493	*-15,63*	7.624.705	*-21,83*
2006*	40.873.210	*-10,51*	28.777.376	*-9,65*	7.761.310	*1,79*

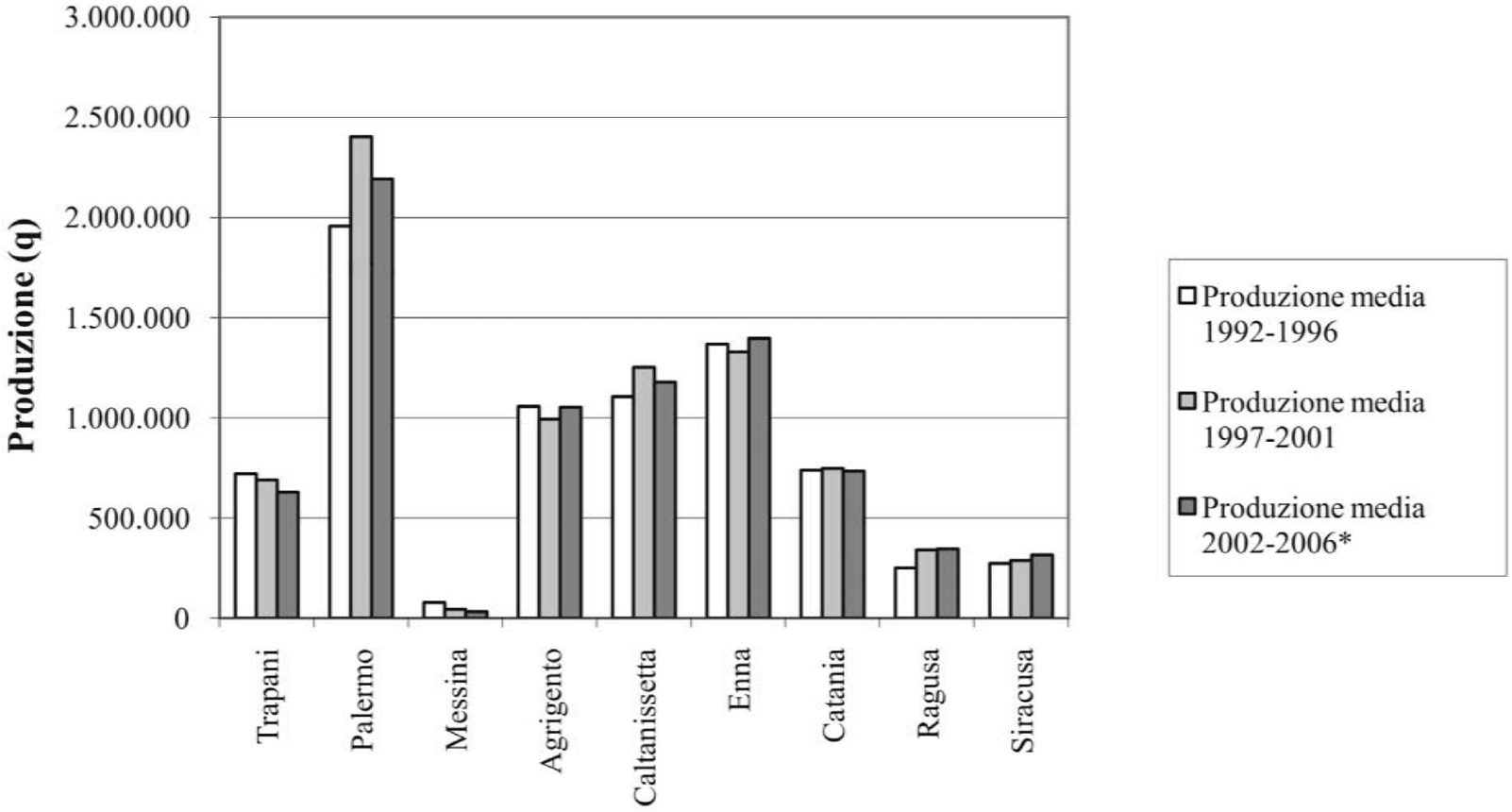
Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* I dati relativi alle produzioni del 2005 e 2006 sono provvisori

** Mezzogiorno: Abruzzo - Molise - Campania - Puglia - Basilicata - Calabria - Sicilia - Sardegna

Fig. 4 - Produzione di grano duro nelle province siciliane

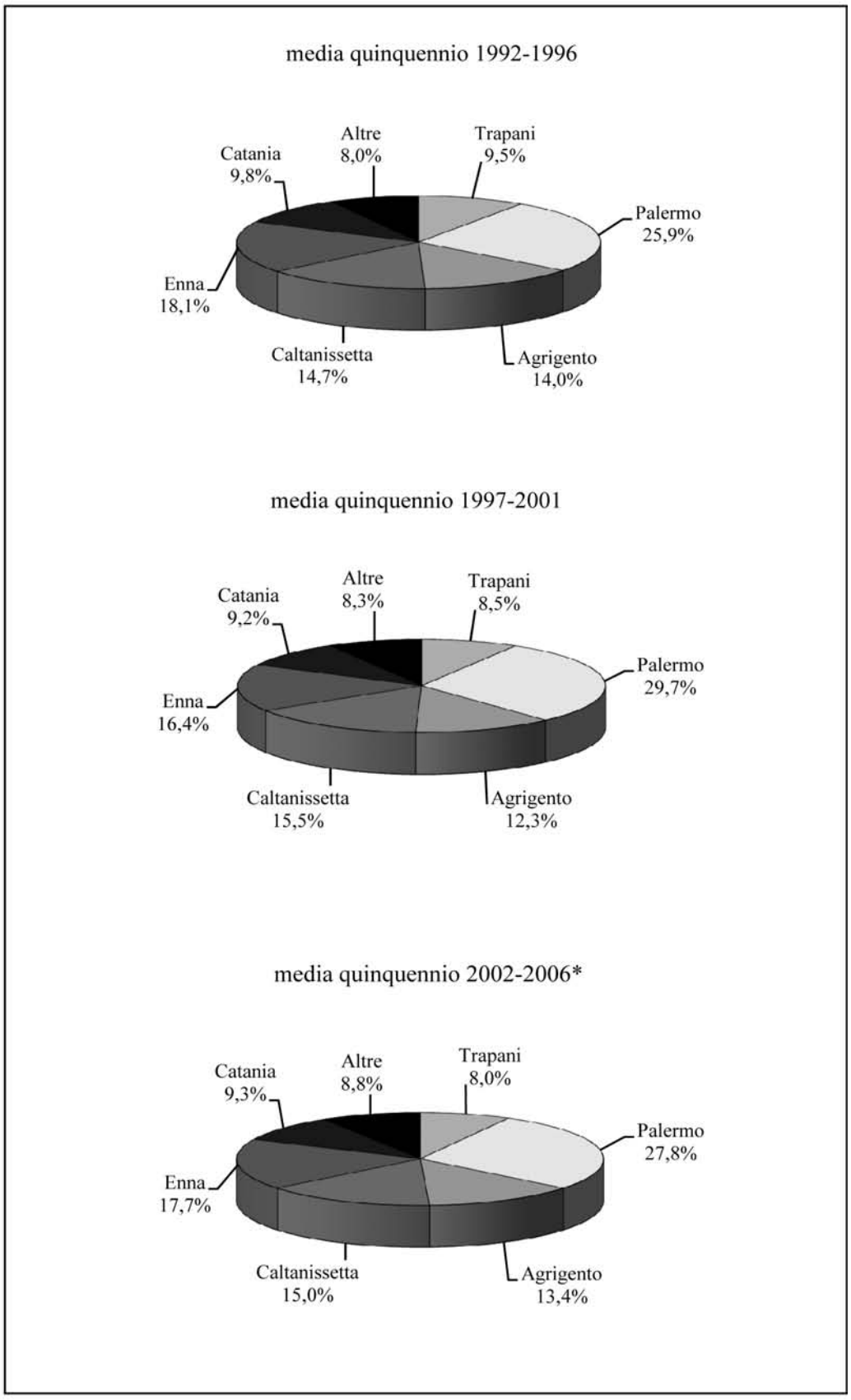
(medie quinquennali)



Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* I dati relativi alle produzioni del 2005 e 2006 sono provvisori

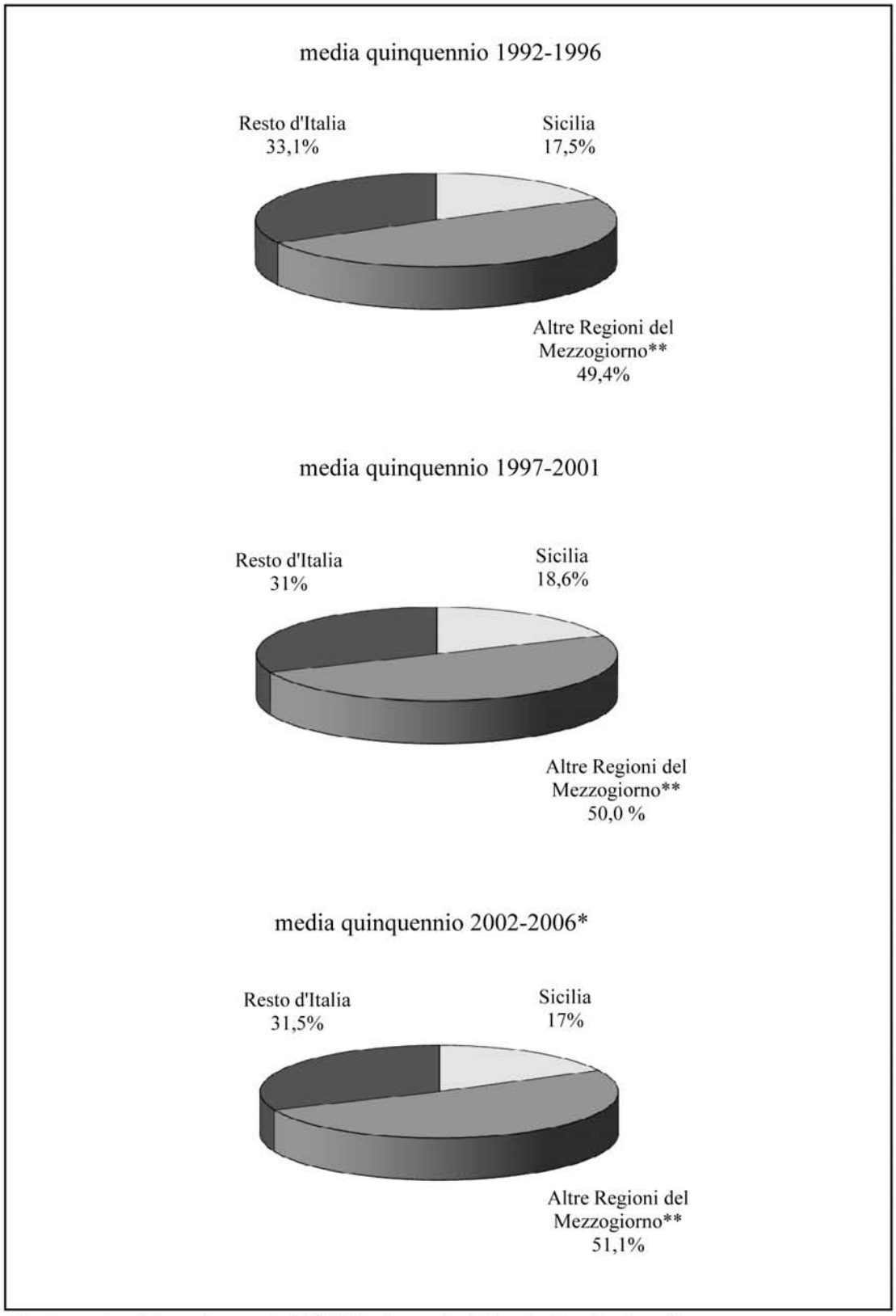
Fig. 5 - Produzione di grano duro nelle province siciliane



Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* I dati relativi alle produzioni del 2005 e 2006 sono provvisori

Fig. 6 - Incidenza della produzione di grano duro nel Mezzogiorno ed in Sicilia sul totale nazionale



Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* I dati relativi alle produzioni del 2005 e 2006 sono provvisori

** Altre Regioni del Mezzogiorno: Abruzzo - Molise - Campania - Puglia - Basilicata - Calabria - Sardegna

Tab. 11 - Produzione unitaria di grano duro in Sicilia (1992-2006)

PROVINCIA	ANNO	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005*	2006*
TRAPANI	Resa (q/ha)	31,4	32,9	23,8	24,0	27,0	30,0	28,0	28,0	27,0	30,0	14,0	29,0	25,0	25,0	24,0
	Indice 1992=100	*100,0*	*104,8*	*75,8*	*76,4*	*86,0*	*95,5*	*89,2*	*89,2*	*86,0*	*95,5*	*44,6*	*92,4*	*79,6*	*79,6*	*76,4*
	Indice media**=100	*118,0*	*123,7*	*89,5*	*90,2*	*101,5*	*112,8*	*105,2*	*105,2*	*101,5*	*112,8*	*52,6*	*109,0*	*94,0*	*94,0*	*90,2*
PALERMO	Resa (q/ha)	22,0	21,8	20,1	26,7	23,5	29,6	31,7	16,0	27,0	24,9	16,7	25,0	30,0	25,5	35,0
	Indice 1992=100	*100,0*	*99,1*	*91,4*	*121,4*	*106,8*	*134,5*	*144,1*	*72,7*	*122,7*	*113,2*	*75,9*	*113,6*	*136,4*	*115,9*	*159,1*
	Indice media**=100	*87,9*	*87,1*	*80,3*	*106,7*	*93,9*	*118,2*	*126,6*	*63,9*	*107,9*	*99,5*	*66,7*	*99,9*	*119,8*	*101,9*	*139,8*
MESSINA	Resa (q/ha)	23,1	24,7	23,0	23,0	19,8	21,0	21,0	24,0	22,0	25,0	25,0	21,4	21,4	12	18
	Indice 1992=100	*100,0*	*106,9*	*99,6*	*99,6*	*85,7*	*90,9*	*90,9*	*103,9*	*95,2*	*108,2*	*108,2*	*92,6*	*92,6*	*51,9*	*77,9*
	Indice media**=100	*106,8*	*114,2*	*106,4*	*106,4*	*91,6*	*97,1*	*97,1*	*111,0*	*101,7*	*115,6*	*115,6*	*99,0*	*99,0*	*55,5*	*83,2*
AGRIGENTO	Resa (q/ha)	26,1	17,4	23,6	15,8	23,7	24,0	24,0	20,0	21,0	23,0	13,0	24,7	25,0	27,0	29,0
	Indice 1992=100	*100,0*	*66,7*	*90,4*	*60,5*	*90,8*	*92,0*	*92,0*	*76,6*	*80,5*	*88,1*	*49,8*	*94,6*	*95,8*	*103,4*	*111,1*
	Indice media**=100	*116,1*	*77,4*	*105,0*	*70,3*	*105,4*	*106,7*	*106,7*	*88,9*	*93,4*	*102,3*	*57,8*	*109,8*	*111,2*	*120,1*	*129,0*
CALTANISSETTA	Resa (q/ha)	28,5	15,3	21,8	8,5	24,1	24,1	23,2	23,2	24,6	27,2	26,2	26,0	26,0	23,0	26,0
	Indice 1992=100	*100,0*	*53,7*	*76,5*	*29,8*	*84,6*	*84,6*	*81,4*	*81,4*	*86,3*	*95,4*	*91,9*	*91,2*	*91,2*	*80,7*	*91,2*
	Indice media**=100	*123,0*	*66,0*	*94,0*	*36,7*	*104,0*	*104,0*	*100,1*	*100,1*	*106,1*	*117,3*	*113,0*	*112,2*	*112,2*	*99,2*	*112,2*
ENNA	Resa (q/ha)	34,3	30,6	25,0	25,0	19,8	25,5	26,5	18,6	22,5	12,7	11,1	31,2	35,0	17,6	17,8
	Indice 1992=100	*100,0*	*89,2*	*72,9*	*72,9*	*57,7*	*74,3*	*77,3*	*54,2*	*65,6*	*37,0*	*32,4*	*91,0*	*102,0*	*51,3*	*51,9*
	Indice media**=100	*145,7*	*130,0*	*106,2*	*106,2*	*84,1*	*108,3*	*112,5*	*79,0*	*95,6*	*53,9*	*47,1*	*132,5*	*148,6*	*74,7*	*75,6*
CATANIA	Resa (q/ha)	27,5	25,0	21,8	9,3	15,0	25,0	22,0	10,0	28,0	18,0	12,0	22,0	24,0	30,0	28,0
	Indice 1992=100	*100,0*	*90,9*	*79,3*	*33,8*	*54,5*	*90,9*	*80,0*	*36,4*	*101,8*	*65,5*	*43,6*	*80,0*	*87,3*	*109,1*	*101,8*
	Indice media**=100	*129,9*	*118,1*	*103,0*	*43,9*	*70,8*	*118,1*	*103,9*	*47,2*	*132,2*	*85,0*	*56,7*	*103,9*	*113,4*	*141,7*	*132,2*
RAGUSA	Resa (q/ha)	23,0	18,0	20,0	23,3	16,0	23,0	26,0	15,0	25,0	18,0	11,0	21,0	22,0	26,0	23,0
	Indice 1992=100	*100,0*	*78,3*	*87,0*	*101,3*	*69,6*	*100,0*	*113,0*	*65,2*	*108,7*	*78,3*	*47,8*	*91,3*	*95,7*	*113,0*	*100,0*
	Indice media**=100	*111,2*	*87,0*	*96,7*	*112,6*	*77,3*	*111,2*	*125,7*	*72,5*	*120,9*	*87,0*	*53,2*	*101,5*	*106,3*	*125,7*	*111,2*
SIRACUSA	Resa (q/ha)	19,7	21,8	17,5	15,9	28,7	30,0	25,0	10,0	18,0	10,9	11,2	24,0	22,5	20,0	21,5
	Indice 1992=100	*100,0*	*110,7*	*88,8*	*80,7*	*145,7*	*152,3*	*126,9*	*50,8*	*91,4*	*55,3*	*56,9*	*121,8*	*114,2*	*101,5*	*109,1*
	Indice media**=100	*99,6*	*110,2*	*88,5*	*80,4*	*145,1*	*151,7*	*126,4*	*50,6*	*91,0*	*55,1*	*56,6*	*121,3*	*113,8*	*101,1*	*108,7*
SICILIA	Resa (q/ha)	**26,9**	**22,4**	**22,1**	**18,7**	**22,2**	**26,6**	**26,6**	**18,0**	**24,5**	**21,5**	**15,4**	**26,0**	**27,9**	**23,9**	**26,7**
	Indice 1992=100	*100,0*	*83,3*	*82,2*	*69,5*	*82,5*	*98,9*	*98,9*	*66,9*	*91,1*	*79,9*	*57,2*	*96,7*	*103,7*	*88,8*	*99,3*
	Indice media**=100	*115,5*	*96,2*	*94,9*	*80,3*	*95,3*	*114,2*	*114,2*	*77,3*	*105,2*	*92,3*	*66,1*	*111,6*	*119,8*	*102,6*	*114,6*

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* Dati provvisori

** Media del periodo 1992-2006

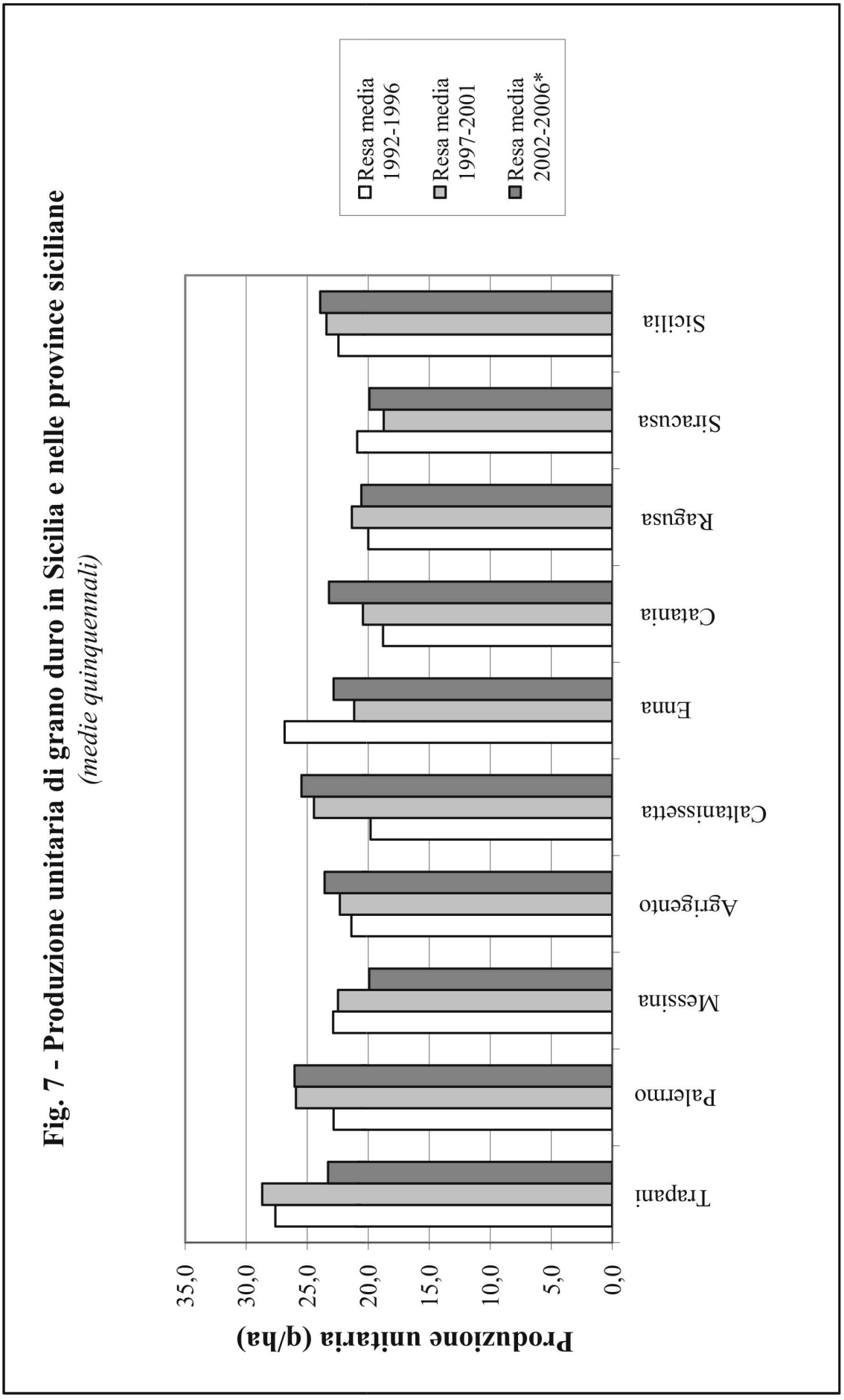
Tab. 12 -Medie quinquennali delle produzioni unitarie di grano duro in Sicilia e nelle province siciliane

PROVINCIA	Resa media 1992-1996 *(q/ha)*	Resa media 1997-2001 *(q/ha)*	Resa media 2002-2006* *(q/ha)*
TRAPANI	27,62	28,69	23,30
PALERMO	22,84	25,93	26,04
MESSINA	22,88	22,48	19,92
AGRIGENTO	21,38	22,33	23,59
CALTANISSETTA	19,81	24,45	25,47
ENNA	26,85	21,15	22,85
CATANIA	18,79	20,43	23,22
RAGUSA	20,00	21,35	20,57
SIRACUSA	20,90	18,72	19,90
SICILIA	**22,45**	**23,43**	**23,93**

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* I dati relativi alle produzioni unitarie del 2005 e 2006 sono provvisori

Fig. 7 - Produzione unitaria di grano duro in Sicilia e nelle province siciliane
(medie quinquennali)



Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)
* I dati relativi alle produzioni unitarie del 2005 e 2006 sono provvisori

Tab. 13 - Produzione unitaria di grano duro in Italia, Mezzogiorno e Sicilia (1992-2006)

ANNO	ITALIA			MEZZOGIORNO **			SICILIA				
	Resa	Indice		Resa	Indice		Resa	Indice		Sicilia/Italia	Sicilia/Mezzogiorno
	q/ha	*1992=100*	*media***=100*	*q/ha*	*1992=100*	*media***=100*	*q/ha*	*1992=100*	*media***=100*	*%*	*%*
1992	28,8	*100,0*	*105,7*	24,8	*100,0*	*102,7*	26,9	*100,0*	*116,0*	93,4	108,5
1993	29,3	*101,7*	*107,6*	25,0	*100,8*	*103,6*	22,4	*83,3*	*96,6*	76,5	89,6
1994	29,1	*101,0*	*106,8*	25,4	*102,4*	*105,2*	22,1	*82,2*	*95,3*	75,9	87,0
1995	25,7	*89,1*	*94,2*	23,0	*92,7*	*95,3*	18,8	*69,7*	*80,8*	73,0	81,5
1996	27,1	*94,1*	*99,5*	24,0	*96,8*	*99,4*	22,2	*82,5*	*95,7*	81,9	92,5
1997	23,3	*80,9*	*85,5*	20,4	*82,3*	*84,5*	26,6	*98,9*	*114,7*	114,2	130,4
1998	30,7	*106,6*	*112,7*	27,8	*112,1*	*115,2*	26,6	*98,9*	*114,7*	86,6	95,7
1999	27,7	*96,2*	*101,7*	24,6	*99,2*	*101,9*	18,0	*66,9*	*77,6*	65,0	73,2
2000	26,9	*93,4*	*98,8*	23,8	*96,0*	*98,6*	24,5	*91,1*	*105,6*	91,1	102,9
2001	22,3	*77,4*	*81,9*	19,9	*80,2*	*82,4*	21,5	*79,9*	*92,7*	96,4	108,0
2002	25,8	*89,6*	*94,7*	22,8	*91,9*	*94,5*	15,4	*57,2*	*66,4*	59,7	67,5
2003	22,6	*78,5*	*83,0*	20,8	*83,9*	*86,2*	26,0	*96,7*	*112,1*	115,0	125,0
2004	32,0	*111,1*	*117,5*	28,8	*116,1*	*119,3*	27,9	*103,7*	*120,3*	87,2	96,9
2005*	28,0	*97,2*	*102,8*	24,7	*99,6*	*102,3*	26,0	*96,7*	*112,1*	92,9	105,3
2006*	30,5	*105,9*	*112,0*	27,6	*111,3*	*114,3*	26,7	*99,3*	*115,1*	87,5	96,7

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* Dati provvisori

** Mezzogiorno: Abruzzo - Molise - Campania - Puglia - Basilicata - Calabria - Sicilia - Sardegna

*** Media del periodo 1992-2006

Tab. 14 - Medie quinquennali delle produzioni unitarie di grano duro in Italia, Mezzogiorno e Sicilia

Area di riferimento	Resa media 1992-1996 *(q/ha)*	Resa media 1997-2001 *(q/ha)*	Resa media 2002-2006* *(q/ha)*
Italia	27,94	26,16	27,68
Mezzogiorno **	24,39	23,28	24,78
Sicilia	22,45	23,43	23,71

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* I dati relativi alle produzioni unitarie del 2005 e 2006 sono provvisori

** Mezzogiorno: Abruzzo - Molise - Campania - Puglia - Basilicata - Calabria - Sicilia - Sardegna

Tab. 15 - Saggi di variazione della resa di grano duro rispetto all'anno precedente in Italia, Mezzogiorno e Sicilia

ANNO	ITALIA		MEZZOGIORNO **		SICILIA	
	Resa (q/ha)	*Variazione %*	*Resa (q/ha)*	*Variazione %*	*Resa (q/ha)*	*Variazione %*
1992	28,8	*0,0*	24,8	*0,0*	26,9	*0,0*
1993	29,3	*1,7*	25,0	*0,8*	22,4	*-16,7*
1994	29,1	*-0,7*	25,4	*1,6*	22,1	*-1,3*
1995	25,7	*-11,8*	23,0	*-9,4*	18,8	*-15,2*
1996	27,1	*5,6*	24,0	*4,3*	22,2	*18,4*
1997	23,3	*-14,0*	20,4	*-15,0*	26,6	*19,8*
1998	30,7	*31,8*	27,8	*36,3*	26,6	*0,0*
1999	27,7	*-9,8*	24,6	*-11,5*	18,0	*-32,3*
2000	26,9	*-2,9*	23,8	*-3,3*	24,5	*36,1*
2001	22,3	*-17,1*	19,9	*-16,4*	21,5	*-12,2*
2002	25,8	*15,7*	22,8	*14,6*	15,4	*-28,4*
2003	22,6	*-12,4*	20,8	*-8,8*	26,0	*68,8*
2004	32,0	*41,6*	28,8	*38,5*	27,9	*7,3*
2005*	28,0	*-12,5*	24,7	*-14,2*	26,0	*-6,8*
2006*	30,5	*8,9*	27,6	*11,7*	26,7	*2,7*

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario dell'agricoltura (vari anni)

* Dati provvisori

** Mezzogiorno: Abruzzo - Molise - Campania - Puglia - Basilicata - Calabria - Sicilia - Sardegna

Tab. 16 - Evoluzione delle superfici di grano duro in Italia per Regione

AREE GEOGRAFICHE	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005*		2006*	
	ha	*%*	*ha*	*%*	*ha*	*%*	*ha*	*%*	*ha*	*%*	*ha*	*%*	*ha*	*%*	*ha*	*%*	*ha*	*%*	*ha*	*%*
PIEMONTE	390	*0,0*	800	*0,0*	870	*0,1*	880	*0,1*	1.300	*0,1*	1.300	*0,1*	1.220	*0,1*	1.220	*0,1*	939	*0,1*	875	*0,1*
Indice 1997=100	*100*		*205*		*223*		*226*		*333*		*333*		*313*		*313*		*241*		*224*	
LOMBARDIA	1.880	*0,1*	2.095	*0,1*	1.904	*0,1*	1.536	*0,1*	938	*0,1*	1.921	*0,1*	1.794	*0,1*	3.291	*0,2*	4.328	*0,3*	6.715	*0,5*
Indice 1997=100	*100*		111		*101*		82		50		102		95		*175*		*230*		*357*	
VENETO	565	*0,0*	758	*0,0*	803	*0,0*	859	*0,1*	653	*0,0*	1.341	*0,1*	854	*0,1*	1.137	*0,1*	972	*0,1*	885	*0,1*
Indice 1997=100	*100*		134		*142*		152		116		237		151		*201*		*172*		*157*	
FRIULI VENEZIA GIULIA	135	*0,0*	150	*0,0*	132	*0,0*	145	*0,0*	380	*0,0*	135	*0,0*	640	*0,0*	540	*0,0*	432	*0,0*	400	*0,0*
Indice 1997=100	*100*		*111*		*98*		*107*		*281*		*100*		*474*		*400*		*320*		*296*	
EMILIA ROMAGNA	15.690	*0,9*	31.936	*2,0*	29.983	*1,8*	25.610	*1,5*	18.220	*1,1*	24.030	*1,4*	21.514	*1,3*	23.509	*1,3*	22.256	*1,5*	32.190	*2,4*
Indice 1997=100	*100*		*204*		*191*		*163*		*116*		*153*		*137*		*150*		*142*		*205*	
TOSCANA	128.670	*7,7*	120.530	*7,4*	133.882	*7,9*	133.740	*8,0*	131.535	*7,9*	160.782	*9,3*	140.360	*8,3*	184.638	*10,4*	116.636	*7,7*	96.495	*7,2*
Indice 1997=100	*100*		*94*		*104*		*104*		*102*		*125*		*109*		*143*		*91*		*75*	
UMBRIA	8.623	*0,5*	8.743	*0,5*	9.713	*0,6*	11.934	*0,7*	12.295	*0,7*	16.257	*0,9*	14.977	*0,9*	15.219	*0,9*	13.772	*0,9*	11.655	*0,9*
Indice 1997=100	*100*		*101*		*113*		*138*		*143*		*189*		*174*		*176*		*160*		*135*	
MARCHE	123.441	*7,4*	134.950	*8,3*	137.071	*8,1*	131.541	*7,9*	133.060	*8,0*	134.635	*7,8*	133.531	*7,9*	138.362	*7,8*	124.994	*8,2*	109.993	*8,2*
Indice 1997=100	*100*		*109*		*111*		*107*		*108*		*109*		*108*		*112*		*101*		*89*	
LAZIO	77.872	*4,7*	78.353	*4,8*	82.544	*4,9*	83.870	*5,0*	84.500	*5,1*	87.850	*5,1*	87.015	*5,2*	91.900	*5,2*	56.300	*3,7*	41.600	*3,1*
Indice 1997=100	*100*		*101*		*106*		*108*		*109*		*113*		*112*		*118*		*72*		*53*	
ABRUZZO	40.775	*2,4*	39.296	*2,4*	39.830	*2,4*	42.445	*2,6*	41.769	*2,5*	42.372	*2,4*	41.379	*2,5*	39.075	*2,2*	32.155	*2,1*	32.150	*2,4*
Indice 1997=100	*100*		*96*		*98*		*104*		*102*		*104*		*101*		*96*		*79*		*79*	
MOLISE	73.300	*4,4*	72.300	*4,4*	73.313	*4,3*	73.053	*4,4*	73.230	*4,4*	73.230	*4,2*	67.678	*4,0*	71.184	*4,0*	56.117	*3,7*	54.800	*4,1*
Indice 1997=100	*100*		*99*		*100*		*100*		*100*		*100*		*92*		*97*		*77*		*75*	
CAMPANIA	69.195	*4,2*	69.305	*4,3*	70.391	*4,2*	68.685	*4,1*	71.225	*4,3*	69.711	*4,0*	72.894	*4,3*	72.353	*4,1*	73.148	*4,8*	61.624	*4,6*
Indice 1997=100	*100*		*100*		*102*		*99*		*103*		*101*		*105*		*105*		*106*		*89*	
PUGLIA	398.604	*23,9*	393.785	*24,2*	402.507	*23,8*	401.993	*24,2*	409.950	*24,6*	428.660	*24,7*	424.700	*25,1*	429.700	*24,2*	391.700	*25,8*	357.340	*26,6*
Indice 1997=100	*100*		*99*		*101*		*101*		*103*		*108*		*107*		*108*		*98*		*90*	
BASILICATA	221.500	*13,3*	218.000	*13,4*	216.000	*12,8*	208.000	*12,5*	185.000	*11,1*	190.000	*11,0*	191.000	*11,3*	196.290	*11,1*	170.800	*11,2*	136.640	*10,2*
Indice 1997=100	*100*		*98*		*98*		*94*		*84*		*86*		*86*		*89*		*77*		*62*	
CALABRIA	48.861	*2,9*	60.870	*3,7*	64.240	*3,8*	58.860	*3,5*	65.017	*3,9*	64.964	*3,7*	49.178	*2,9*	57.404	*3,2*	41.404	*2,7*	33.510	*2,5*
Indice 1997=100	*100*		*125*		*131*		*120*		*133*		*133*		*101*		*117*		*85*		*69*	
SICILIA	375.893	*22,6*	318.655	*19,6*	346.185	*20,5*	333.435	*20,0*	351.085	*21,1*	338.965	*19,6*	346.450	*20,5*	349.600	*19,7*	319.430	*21,0*	290.660	*21,7*
Indice 1997=100	*100*		*85*		*92*		*89*		*93*		*90*		*92*		*93*		*85*		*77*	
SARDEGNA	79.845	*4,8*	79.008	*4,8*	81.265	*4,8*	86.530	*5,2*	84.038	*5,0*	97.108	*5,6*	93.650	*5,5*	96.710	*5,5*	94.678	*6,2*	74.648	*5,6*
Indice 1997=100	*100*		*99*		*102*		*108*		*105*		*122*		*117*		*121*		*119*		*93*	
MEZZOGIORNO	1.307.973	*78,5*	1.251.219	*76,8*	1.293.731	*76,5*	1.273.001	*76,5*	1.281.314	*77,0*	1.305.010	*75,3*	1.286.929	*76,2*	1.312.316	*74,1*	1.179.432	*77,6*	1.041.372	*77,6*
Indice 1997=100	*100*		*96*		*99*		*97*		*98*		*100*		*98*		*100*		*90*		*80*	
ITALIA	1.665.239	*100*	1.629.534	*100*	1.690.633	*100*	1.663.116	*100*	1.664.195	*100*	1.733.261	*100*	1.688.834	*100*	1.772.132	*100*	1.520.061	*100*	1.342.180	*100*
Indice 1997=100	*100*		*98*		*102*		*100*		*100*		*104*		*101*		*106*		*91*		*81*	

Fonte : nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario di statistica agraria e Statistiche dell'agricoltura, zootecnia e mezzi di produzione (vari anni).

* I dati relativi alle superfici del 2005 e 2006 sono provvisori

Tab. 17 - Evoluzione delle produzioni di grano duro in Italia per Regione

AREE GEOGRAFICHE	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005*		2006*	
	000 t	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*
PIEMONTE	1	*0,0*	4	*0,1*	5	*0,1*	5	*0,1*	6	*0,2*	6	*0,1*	6	*0,1*	7	*0,1*	5	*0,1*	5	*0,1*
Indice 1997=100	*100*		*409*		*446*		*450*		*556*		*584*		*532*		*653*		*515*		*424*	
LOMBARDIA	10	*0,3*	12	*0,2*	11	*0,2*	8	*0,2*	5	*0,1*	11	*0,2*	9	*0,2*	19	*0,3*	25	*0,5*	40	*1,0*
Indice 1997=100	*100*		*114*		*102*		*80*		*50*		*102*		*91*		*179*		*239*		*381*	
VENETO	3	*0,1*	4	*0,1*	4	*0,1*	5	*0,1*	3	*0,1*	6	*0,1*	4	*0,1*	7	*0,1*	6	*0,1*	6	*0,1*
Indice 1997=100	*100*		*144*		*160*		*162*		*119*		*215*		*138*		*237*		*226*		*200*	
FRIULI VENEZIA GIULIA	1	*0,0*	1	*0,0*	1	*0,0*	1	*0,0*	2	*0,0*	1	*0,0*	2	*0,1*	3	*0,1*	2	*0,1*	2	*0,0*
Indice 1997=100	*100*		*117*		*103*		*118*		*279*		*115*		*442*		*551*		*441*		*294*	
EMILIA ROMAGNA	86	*2,2*	196	*3,9*	157	*3,3*	133	*3,0*	91	*2,5*	128	*2,9*	112	*2,9*	147	*2,6*	147	*3,2*	194	*4,8*
Indice 1997=100	*100*		*228*		*182*		*155*		*106*		*149*		*131*		*171*		*171*		*226*	
TOSCANA	376	*9,7*	413	*8,3*	437	*9,3*	420	*9,4*	328	*8,8*	488	*10,9*	282	*7,4*	669	*11,8*	408	*8,9*	306	*7,5*
Indice 1997=100	*100*		*110*		*116*		*111*		*87*		*130*		*75*		*178*		*109*		*81*	
UMBRIA	33	*0,8*	32	*0,6*	39	*0,8*	47	*1,1*	42	*1,1*	67	*1,5*	46	*1,2*	68	*1,2*	63	*1,4*	53	*1,3*
Indice 1997=100	*100*		*99*		*119*		*144*		*127*		*204*		*139*		*207*		*191*		*163*	
MARCHE	494	*12,7*	595	*11,9*	552	*11,8*	532	*11,9*	475	*12,8*	559	*12,5*	509	*13,3*	599	*10,6*	528	*11,6*	456	*11,1*
Indice 1997=100	*100*		*121*		*112*		*108*		*96*		*113*		*103*		*121*		*107*		*92*	
LAZIO	211	*5,4*	262	*5,2*	295	*6,3*	289	*6,5*	204	*5,5*	229	*5,1*	165	*4,3*	373	*6,6*	197	*4,3*	149	*3,6*
Indice 1997=100	*100*		*124*		*140*		*137*		*97*		*109*		*78*		*177*		*93*		*71*	
ABRUZZO	146	*3,8*	144	*2,9*	152	*3,2*	166	*3,7*	160	*4,3*	162	*3,6*	121	*3,2*	144	*2,5*	116	*2,5*	118	*2,9*
Indice 1997=100	*100*		*98*		*104*		*113*		*110*		*111*		*83*		*98*		*79*		*81*	
MOLISE	206	*5,3*	182	*3,6*	198	*4,2*	186	*4,2*	190	*5,1*	200	*4,5*	178	*4,7*	191	*3,4*	168	*3,7*	164	*4,0*
Indice 1997=100	*100*		*88*		*96*		*91*		*93*		*97*		*87*		*93*		*82*		*80*	
CAMPANIA	178	*4,6*	209	*4,2*	216	*4,6*	195	*4,4*	187	*5,0*	220	*4,9*	190	*5,0*	222	*3,9*	230	*5,0*	189	*4,6*
Indice 1997=100	*100*		*117*		*121*		*109*		*105*		*123*		*107*		*125*		*129*		*106*	
PUGLIA	704	*18,1*	1.217	*24,4*	1.142	*24,4*	1.121	*25,1*	670	*18,1*	1.227	*27,4*	769	*20,2*	1.336	*23,6*	1.068	*23,4*	1.006	*24,6*
Indice 1997=100	*100*		*173*		*162*		*159*		*95*		*174*		*109*		*190*		*152*		*143*	
BASILICATA	278	*7,2*	560	*11,2*	580	*12,4*	345	*7,7*	319	*8,6*	371	*8,3*	306	*8,0*	527	*9,3*	554	*12,1*	400	*9,8*
Indice 1997=100	*100*		*202*		*209*		*124*		*115*		*133*		*110*		*190*		*199*		*144*	
CALABRIA	94	*2,4*	149	*3,0*	144	*3,1*	117	*2,6*	147	*4,0*	168	*3,8*	102	*2,7*	159	*2,8*	123	*2,7*	95	*2,3*
Indice 1997=100	*100*		*158*		*154*		*125*		*157*		*180*		*108*		*170*		*131*		*102*	
SICILIA	998	*25,7*	847	*17,0*	624	*13,3*	819	*18,3*	755	*20,4*	523	*11,7*	900	*23,6*	975	*17,2*	762	*16,7*	776	*19,0*
Indice 1997=100	*100*		*85*		*63*		*82*		*76*		*52*		*90*		*98*		*76*		*78*	
SARDEGNA	66	*1,7*	168	*3,4*	132	*2,8*	79	*1,8*	124	*3,3*	107	*2,4*	114	*3,0*	221	*3,9*	164	*3,6*	129	*3,1*
Indice 1997=100	*100*		*255*		*200*		*120*		*188*		*162*		*172*		*335*		*248*		*195*	
MEZZOGIORNO	2.671	*68,7*	3.476	*69,6*	3.188	*68,0*	3.028	*67,8*	2.553	*68,8*	2.978	*66,6*	2.680	*70,2*	3.775	*66,6*	3.185	*69,7*	2.878	*70,4*
Indice 1997=100	*100*		*130*		*119*		*113*		*96*		*111*		*100*		*141*		*119*		*108*	
ITALIA	3.886	*100*	4.995	*100*	4.688	*100*	4.467	*100*	3.708	*100*	4.472	*100*	3.815	*100*	5.666	*100*	4.567	*100*	4.087	*100*
Indice 1997=100	*100*		*129*		*121*		*115*		*95*		*115*		*98*		*146*		*118*		*105*	

Fonte : nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario di statistica agraria e Statistiche dell'agricoltura, zootecnia e mezzi di produzione (vari anni).

* I dati relativi alle superfici del 2005 e 2006 sono provvisori

Tab. 18 - Evoluzione delle rese di grano duro in Italia per Regione

AREE GEOGRAFICHE	1997 *q / ha*	1998 *q / ha*	1999 *q / ha*	2000 *q / ha*	2001 *q / ha*	2002 *q / ha*	2003 *q / ha*	2004 *q / ha*	2005 *q / ha*	2006 *q / ha*
PIEMONTE	27,3	54,4	54,6	54,4	45,5	47,8	46,4	57,0	58,4	51,6
Indice 1997=100	*100*	*199*	*200*	*199*	*167*	*175*	*170*	*209*	*214*	*189*
LOMBARDIA	55,2	56,4	55,3	54,1	55,2	55,3	52,8	56,4	57,3	58,9
Indice 1997=100	*100*	*102*	*100*	*98*	*100*	*100*	*96*	*102*	*104*	*107*
VENETO	49,3	52,8	55,4	52,5	50,7	44,6	44,9	56,0	64,8	62,9
Indice 1997=100	*100*	*107*	*112*	*106*	*103*	*90*	*91*	*114*	*131*	*128*
FRIULI VENEZIA GIULIA	41,6	43,7	43,9	45,6	41,2	47,6	38,8	57,2	57,2	41,3
Indice 1997=100	*100*	*105*	*106*	*110*	*99*	*114*	*93*	*138*	*138*	*99*
EMILIA ROMAGNA	54,7	61,3	52,3	51,9	50,1	53,3	52,3	62,6	66,1	60,4
Indice 1997=100	*100*	*112*	*96*	*95*	*92*	*97*	*96*	*114*	*121*	*110*
TOSCANA	29,3	34,3	32,7	31,4	24,9	30,4	20,1	36,2	35,0	31,7
Indice 1997=100	*100*	*117*	*112*	*107*	*85*	*104*	*69*	*124*	*119*	*108*
UMBRIA	*38,1*	37,1	40,1	39,6	34,0	41,2	30,5	44,7	45,5	45,8
Indice 1997=100	*100*	*97*	*105*	*104*	*89*	*108*	*80*	*117*	*119*	*120*
MARCHE	40,0	44,1	40,2	40,5	35,7	41,5	38,1	43,3	42,3	41,4
Indice 1997=100	*100*	*110*	*101*	*101*	*89*	*104*	*95*	*108*	*106*	*104*
LAZIO	27,1	33,4	35,7	34,4	24,1	26,1	18,9	40,6	34,9	35,9
Indice 1997=100	*100*	*123*	*132*	*127*	*89*	*96*	*70*	*150*	*129*	*132*
ABRUZZO	35,9	36,5	38,1	39,1	38,4	38,2	29,3	36,9	36,1	36,7
Indice 1997=100	*100*	*102*	*106*	*109*	*107*	*106*	*82*	*103*	*101*	*102*
MOLISE	28,1	25,2	27,0	25,5	26,0	27,3	26,3	26,8	30,0	30,0
Indice 1997=100	*100*	*90*	*96*	*91*	*93*	*97*	*94*	*95*	*107*	*107*
CAMPANIA	25,8	30,2	30,7	28,4	26,2	31,5	26,1	30,7	31,5	30,7
Indice 1997=100	*100*	*117*	*119*	*110*	*102*	*122*	*101*	*119*	*122*	*119*
PUGLIA	17,7	30,9	28,4	27,9	16,3	28,6	18,1	31,1	27,3	28,2
Indice 1997=100	*100*	*175*	*160*	*157*	*92*	*162*	*102*	*176*	*154*	*159*
BASILICATA	12,5	25,7	26,9	16,6	17,2	19,5	16,0	26,9	32,4	29,3
Indice 1997=100	*100*	*206*	*215*	*133*	*138*	*156*	*128*	*215*	*259*	*234*
CALABRIA	19,2	24,4	22,5	19,9	22,6	25,9	20,7	27,7	29,7	28,5
Indice 1997=100	*100*	*127*	*117*	*104*	*118*	*135*	*108*	*144*	*155*	*148*
SICILIA	26,6	26,6	18,0	24,5	21,5	15,4	26,0	27,9	23,9	26,7
Indice 1997=100	*100*	*100*	*68*	*92*	*81*	*58*	*98*	*105*	*90*	*100*
SARDEGNA	8,3	21,3	16,3	9,1	14,7	11,0	12,1	22,8	17,3	17,2
Indice 1997=100	*100*	*256*	*196*	*110*	*177*	*133*	*146*	*275*	*208*	*207*
MEZZOGIORNO	20,4	27,8	24,6	23,8	19,9	22,8	20,8	28,8	27,0	27,6
Indice 1997=100	*100*	*136*	*121*	*116*	*98*	*112*	*102*	*141*	*132*	*135*
ITALIA	23,3	30,7	27,7	26,9	22,3	25,8	22,6	32,0	30,0	30,5
Indice 1997=100	*100*	*131*	*119*	*115*	*95*	*111*	*97*	*137*	*129*	*131*

Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario di statistica agraria e Statistiche dell'agricoltura, zootecnia e mezzi di produzione (vari anni).

* I dati relativi alle superfici del 2005 e 2006 sono provvisori

Tab. 19 - Evoluzione delle superfici a grano duro nell'Unione Europea per principali Paesi

PAESI	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005*		2006*	
	000 ha	*%*	*000 ha*	*%*	*000 ha*	*%*	*000 ha*	*%*	*000 ha*	*%*	*000 ha*	*%*	*000 ha*	*%*	*000 ha*	*%*	*000 ha*	*%*	*000 ha*	*%*
ITALIA	1.665	*51,5*	1.630	*50,7*	1.691	*47,0*	1.663	*44,9*	1.664	*44,2*	1.733	*43,7*	1.689	*43,8*	1.772	*43,4*	1.520	*41,8*	1.391	--
Indice 1997=100	*100*		*98*		*102*		*100*		*100*		*104*		*101*		*106*		*91*		*84*	
FRANCIA	268	*8,3*	298	*9,3*	329	*9,2*	338	*9,1*	306	*8,1*	336	*8,5*	353	*9,2*	407	*10,0*	423	*11,6*	452	--
Indice 1997=100	*100*		*111*		*123*		*126*		*114*		*125*		*132*		*152*		*158*		*169*	
GRECIA	619	*19,1*	616	*19,2*	660	*18,4*	673	*18,2*	761	*20,2*	760	*19,2*	727	*18,9*	751	*18,4*	746	*20,5*	741	--
Indice 1997=100	*100*		*100*		*107*		*109*		*123*		*123*		*117*		*121*		*120*		*120*	
SPAGNA	647	*20,0*	629	*19,6*	827	*23,0*	867	*23,4*	885	*23,5*	926	*23,4*	913	*23,7*	949	*23,2*	900	*24,7*	746	--
Indice 1997=100	*100*		*97*		*128*		*134*		*137*		*143*		*141*		*147*		*139*		*115*	
ALTRI	37	*1,1*	40	*1,2*	88	*2,4*	164	*4,4*	151	*4,0*	208	*5,3*	172	*4,5*	206	*5,0*	50	*1,4*	--	--
Indice 1997=100	*100*		*108*		*240*		*448*		*413*		*568*		*469*		*562*		*137*		--	
*** TOTALE**	3.236	*100*	3.212	*100*	3.595	*100*	3.705	*100*	3.768	*100*	3.963	*100*	3.854	*100*	4.084	*100*	3.639	*100*	--	--
Indice 1997=100	*100*		*99*		*111*		*115*		*116*		*122*		*119*		*126*		*112*		--	

Fonte: nostra elaborazione su dati Eurostat.

* I dati si riferiscono al n° di Paesi facenti parte della UE nel periodo di riferimento: 1995 - 2003 UE 15; dal 2004 UE 25.

Tab. 20 - Evoluzione delle produzioni di grano duro nell'Unione Europea per principali Paesi

PAESI	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	000 t	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*
ITALIA	3.757	*51,0*	4.891	*51,8*	4.514	*53,2*	4.310	*44,7*	3.624	*42,7*	4.268	*43,3*	3.717	*42,9*	5.546	*45,0*	4.431	*49,3*	4.192	--
Indice 1997=100	*100*		*130*		*120*		*115*		*96*		*114*		*99*		*148*		*118*		*112*	
FRANCIA	879	*11,9*	1.552	*16,4*	1.559	*18,4*	1.685	*17,5*	1.352	*15,9*	1.614	*16,4*	1.427	*16,5*	2.086	*16,9*	2.042	*22,7*	2.104	--
Indice 1997=100	*100*		*177*		*177*		*192*		*154*		*184*		*162*		*237*		*232*		*239*	
GRECIA	1.462	*19,8*	1.468	*15,6*	1.400	*16,5*	1.450	*15,0*	1.429	*16,8*	1.402	*14,2*	1.309	*15,1*	1.500	*12,2*	1.491	*16,6*	--	--
Indice 1997=100	*100*		*100*		*96*		*99*		*98*		*96*		*90*		*103*		*102*		--	
SPAGNA	1.153	*15,6*	1.365	*14,5*	726	*8,6*	1.939	*20,1*	1.899	*22,4*	2.153	*21,8*	1.989	*22,9*	2.708	*22,0*	829	*9,2*	1.280	--
Indice 1997=100	*100*		*118*		*63*		*168*		*165*		*187*		*173*		235		*72*		*111*	
ALTRI	122	*1,7*	160	*1,7*	284	*3,3*	266	*2,8*	179	*2,1*	421	*4,3*	226	*2,6*	481	*3,9*	197	*2,2*	--	--
Indice 1997=100	*100*		*131*		*233*		*218*		*147*		*346*		*185*		*394*		*161*		--	
*** TOTALE**	7.373	*100*	9.435	*100*	8.483	*100*	9.650	*100*	8.483	*100*	9.858	*100*	8.669	*100*	12.320	*100*	8.990	*100*	--	--
Indice 1997=100	*100*		*128*		*115*		*131*		*115*		*134*		*118*		*167*		*122*		--	

Fonte: nostra elaborazione su dati Eurostat.

* I dati si riferiscono al n° di Paesi facenti parte della UE nel periodo di riferimento: 1995 - 2003 UE 15; dal 2004 UE 25.

Tab. 21 - Evoluzione delle rese di grano duro nell'Unione Europea per principali Paesi

PAESI	1997 *t / ha*	1998 *t / ha*	1999 *t / ha*	2000 *t / ha*	2001 *t / ha*	2002 *t / ha*	2003 *t / ha*	2004 *t / ha*	2005 *t / ha*	2006 *t / ha*
ITALIA	2,3	3,0	2,7	2,6	2,2	2,5	2,2	3,1	3,1	3,0
Indice 1997=100	*100*	*133*	*118*	*115*	*97*	*109*	*98*	*139*	*139*	*134*
FRANCIA	3,3	5,2	4,7	5,0	4,4	4,8	4,0	5,1	5,1	4,7
Indice 1997=100	*100*	*159*	*144*	*152*	*134*	*147*	*123*	*156*	*156*	*142*
GRECIA	2,4	2,4	2,1	2,2	1,9	1,8	1,8	2,0	2,0	--
Indice 1997=100	*100*	*101*	*90*	*91*	*80*	*78*	*76*	*85*	*85*	--
SPAGNA	1,8	2,2	0,9	2,2	2,1	2,3	2,2	2,9	2,9	1,7
Indice 1997=100	*100*	*122*	*49*	*125*	*120*	*130*	*122*	*160*	*160*	*96*
ALTRI	3,3	4,0	3,2	1,6	1,2	2,0	1,3	2,3	2,3	--
Indice 1997=100	*100*	*121*	*97*	*49*	*36*	*61*	*40*	*70*	*70*	--
*** TOTALE**	2,3	2,9	2,4	2,6	2,3	2,5	2,2	3,0	3,0	--
Indice 1997=100	*100*	*129*	*104*	*114*	*99*	*109*	*99*	*132*	*132*	--

Fonte: nostra elaborazione su dati Eurostat.

* I dati si riferiscono al n° di Paesi facenti parte della UE nel periodo di riferimento: 1995 - 2003 UE 15; dal 2004 UE 25.

Tab. 22 - Evoluzione delle superfici mondiali di grano duro per principali Paesi ed aree geografiche

AREE GEOGRAFICHE	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003	
	000 ha	*%*	*000 ha*	*%*	*000 ha*	*%*	*000 ha*	*%*	*000 ha*	*%*	*000 ha*	*%*	*000 ha*	*%*
U.E.	3.222	*18,8*	3.225	*17,4*	3.611	*21,6*	3.742	*21,3*	3.785	*20,3*	3.863	*20,3*	3.574	*18,8*
Indice 1997=100	*100*		*100*		*112*		*116*		*117*		*120*		*111*	
CANADA	2.220	*13,0*	2.922	*15,8*	1.760	*10,5*	2.614	*14,9*	2.036	*10,9*	2.246	*11,8*	2.459	*12,9*
Indice 1997=100	*100*		*132*		*79*		*118*		*92*		*101*		*111*	
TURCHIA	2.800	*16,4*	3.000	*16,2*	2.900	*17,4*	3.000	*17,0*	2.200	*11,8*	1.500	*7,9*	1.600	*8,4*
Indice 1997=100	*100*		*107*		*104*		*107*		*79*		*54*		*57*	
USA	1.257	*7,4*	1.497	*8,1*	1.456	*8,7*	1.450	*8,2*	1.129	*6,1*	1.100	*5,8*	1.161	*6,1*
Indice 1997=100	*100*		*119*		*116*		*115*		*90*		*88*		*92*	
MAROCCO	1.127	*6,6*	1.078	*5,8*	700	*4,2*	500	*2,8*	977	*5,3*	882	*4,6*	1.093	*5,8*
Indice 1997=100	*100*		*96*		*62*		*44*		*87*		*78*		*97*	
ALGERIA	700	*4,1*	840	*4,5*	600	*3,6*	410	*2,3*	1.112	*6,0*	813	*4,3*	1.200	*6,3*
Indice 1997=100	*100*		*120*		*86*		*59*		*159*		*116*		*171*	
TUNISIA	600	*3,5*	720	*3,9*	550	*3,3*	550	*3,1*	480	*2,6*	260	*1,4*	720	*3,8*
Indice 1997=100	*100*		*120*		*92*		*92*		*80*		*43*		*120*	
SIRIA	1.000	*5,8*	1.020	*5,5*	950	*5,7*	1.000	*5,7*	1.300	*7,0*	1.150	*6,1*	1.100	*5,8*
Indice 1997=100	*100*		*102*		*95*		*100*		*130*		*115*		*110*	
ALTRI	4.174	*24,4*	4.198	*22,7*	4.173	*25,0*	4.334	*24,6*	5.581	*30,0*	6.186	*32,6*	6.093	*32,1*
Indice 1997=100	*100*		*101*		*100*		*104*		*134*		*148*		*146*	
TOTALE MONDO	17.100	*100*	18.500	*100*	16.700	*100*	17.600	*100*	18.600	*100*	19.000	*100*	19.000	*100*
Indice 1997=100	*100*		*108*		*98*		*103*		*109*		*111*		*111*	

Fonte: nostra elaborazione su dati International Grain Council (IWC) - Annual World Grain Statistics (vari anni).

Tab. 23 - Evoluzione delle produzioni mondiali di grano duro per principali Paesi ed aree geografiche

AREE GEOGRAFICHE	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	000 t	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*
U.E.	7.203	*23,9*	9.276	*25,3*	7.422	*23,1*	9.234	*27,6*	7.033	*22,1*	9.040	*26,1*	8.187	*21,8*	11.400	*28,1*	7.800	*21,4*
Indice 1997=100	*100*		*129*		*103*		*128*		*98*		*126*		*114*		*158*		*108*	
CANADA	4.352	*14,4*	6.042	*16,5*	4.300	*13,4*	5.647	*16,9*	2.987	*9,4*	3.877	*11,2*	4.280	*11,4*	5.000	*12,3*	5.900	*16,2*
Indice 1997=100	*100*		*139*		*99*		*130*		*69*		*89*		*98*		*115*		*136*	
TURCHIA	4.000	*13,3*	4.000	*10,9*	3.800	*11,8*	3.000	*9,0*	2.900	*9,1*	3.000	*8,7*	3.200	*8,5*	3.200	*7,9*	3.200	*8,8*
Indice 1997=100	*100*		*100*		*95*		*75*		*73*		*75*		*80*		*80*		*80*	
USA	2.300	*7,6*	3.800	*10,3*	2.732	*8,5*	3.000	*9,0*	2.227	*7,0*	2.160	*6,2*	2.640	*7,0*	2.500	*6,2*	2.800	*7,7*
Indice 1997=100	*100*		*165*		*119*		*130*		*97*		*94*		*115*		*109*		*122*	
MAROCCO	882	*2,9*	1.544	*4,2*	799	*2,5*	427	*1,3*	1.039	*3,3*	1.032	*3,0*	1.766	*4,7*	2.000	*4,9*	900	*2,5*
Indice 1997=100	*100*		*175*		*91*		*48*		*118*		*117*		*200*		*227*		*102*	
ALGERIA	455	*1,5*	1.500	*4,1*	900	*2,8*	486	*1,5*	1.238	*3,9*	950	*2,7*	1.810	*4,8*	2.000	*4,9*	1.600	*4,4*
Indice 1997=100	*100*		*330*		*198*		*107*		*272*		*209*		*398*		*440*		*352*	
TUNISIA	700	*2,3*	1.143	*3,1*	702	*2,2*	706	*2,1*	935	*2,9*	370	*1,1*	1.600	*4,3*	1.400	*3,5*	1.300	*3,6*
Indice 1997=100	*100*		*163*		*100*		*101*		*134*		*53*		*229*		*200*		*186*	
SIRIA	2.000	*6,6*	2.600	*7,1*	2.000	*6,2*	2.100	*6,3*	3.100	*9,8*	2.800	*8,1*	3.000	*8,0*	2.500	*6,2*	2.500	*6,8*
Indice 1997=100	*100*		*130*		*100*		*105*		*155*		*140*		*150*		*125*		*125*	
ALTRI	8.274	*27*	*6.819*	*19*	*9.484*	*30*	*8.878*	*27*	10.334	*33*	11.353	*32,8*	11.093	*29,5*	10.500	*25,9*	10.500	*28,8*
Indice 1997=100	*100*		*82*		*115*		*107*		*125*		*137*		*134*		*127*		*127*	
TOTALE MONDO	30.166	*100*	36.724	*100*	32.139	*100*	33.478	*100*	31.793	*100*	34.582	*100*	37.576	*100*	40.500	*100*	36.500	*100*
Indice 1997=100	*100*		*122*		*107*		*111*		*105*		*115*		*125*		*134*		*121*	

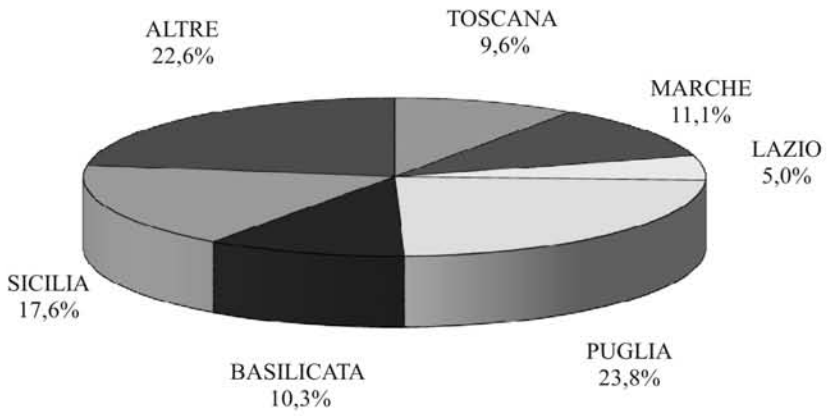
Fonte: nostra elaborazione su dati International Grain Council (IWC) - Annual World Grain Statistics (vari anni).

Tab. 24 - Evoluzione delle rese mondiali di grano duro per principali Paesi ed aree geografiche

AREE GEOGRAFICHE	1997 *t / ha*	1998 *t / ha*	1999 *t / ha*	2000 *t / ha*	2001 *t / ha*	2002 *t / ha*	2003 *t / ha*
U.E.	2,2	2,9	2,1	2,5	1,9	2,3	2,3
Indice 1997=100	*100*	*129*	*92*	*110*	*83*	*105*	*102*
CANADA	2,0	2,1	2,4	2,2	1,5	1,7	1,7
Indice 1997=100	100	105	125	110	75	88	89
TURCHIA	1,4	1,3	1,3	1,0	1,3	2,0	2,0
Indice 1997=100	100	93	92	70	92	140	140
USA	1,8	2,5	1,9	2,1	2,0	2,0	2,3
Indice 1997=100	*100*	*139*	*103*	*113*	*108*	*107*	*124*
MAROCCO	0,8	1,4	1,1	0,9	1,1	1,2	1,6
Indice 1997=100	*100*	*183*	*146*	*109*	*136*	*150*	*206*
ALGERIA	0,7	1,8	1,5	1,2	1,1	1,2	1,5
Indice 1997=100	*100*	*275*	*231*	*182*	*171*	*180*	*232*
TUNISIA	1,2	1,6	1,3	1,3	1,9	1,4	2,2
Indice 1997=100	*100*	*136*	*109*	*110*	*167*	*122*	*190*
SIRIA	2,0	2,5	2,1	2,1	2,4	2,4	2,7
Indice 1997=100	*100*	*127*	*105*	*105*	*119*	*122*	*136*
ALTRI	*2,0*	*1,6*	*2,3*	*2,0*	*1,9*	*1,8*	*1,8*
Indice 1997=100	*100*	*82*	*115*	*103*	*93*	*93*	*92*
TOTALE MONDO	1,8	2,0	1,9	1,9	1,7	1,9	2,0
Indice 1997=100	*100*	*113*	*109*	*108*	*97*	*109*	*112*

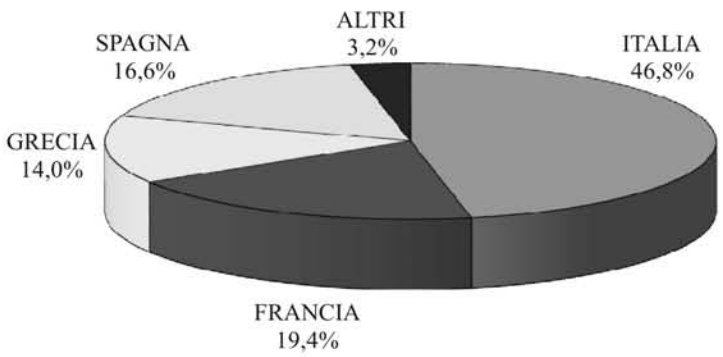
Fonte: nostra elaborazione su dati International Grain Council (IWC) - Annual World Grain Statistics (vari anni).

Fig. 8 - Distribuzione della produzione di grano duro in Italia media (2004-06)



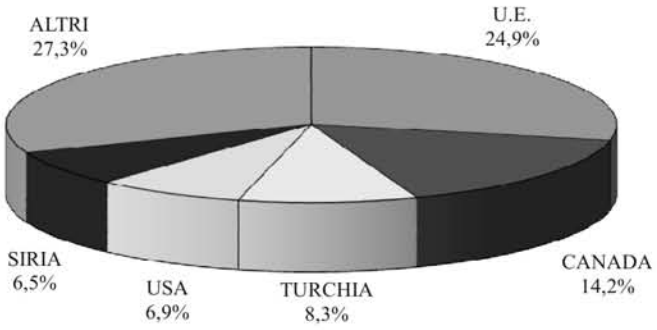
Fonte: nostra elaborazione su dati ISTAT - Annuario di statistica agraria (vari anni)

Fig. 9 - Distribuzione della produzione di grano duro tra i paesi della U.E. media (2004-05)



Fonte: nostra elaborazione su dati Eurostat

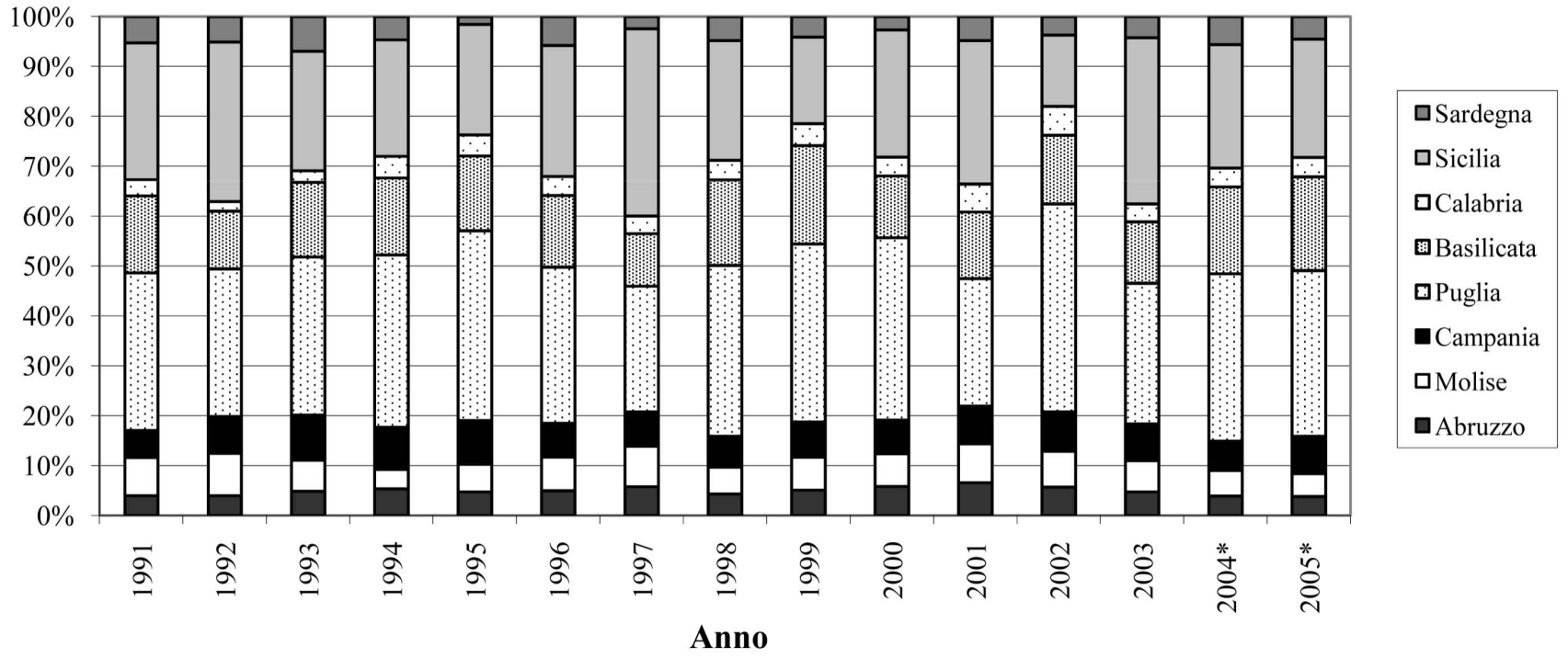
Fig. 10 - Distribuzione della produzione mondiale di grano duro per grandi aree geografiche media (2004-05)



Fonte: nostra elaborazione su dati International Grain Council (IWC) - Annual World Grain Statistics (vari anni)

Il valore e i prezzi della produzione

Fig. 11 - Ripartizione percentuale del valore della produzione di grano duro tra le regioni del Mezzogiorno



Fonte: nostra elaborazione su dati INEA - Annuario dell'agricoltura italiana (dati 1991-2005)

* Dati provvisori

Tab. 25 - Produzione a prezzi di base[1] del grano duro in Italia, Mezzogiorno e Sicilia (valori correnti)

ANNO	ITALIA			MEZZOGIORNO **			SICILIA				
	Produzione	Indice		Produzione	Indice		Produzione	Indice		Sicilia/Italia	Sicilia/Mezzogiorno
	000 €	*1991=100*	*media***=100*	*000 €*	*1991=100*	*media***=100*	*000 €*	*1991=100*	*media***=100*	*%*	*%*
1991	1.190.849	*100,0*	*100,9*	755.732	*100,0*	*95,8*	207.098	*100,0*	*102,2*	17,4	27,4
1992	1.013.656	*85,1*	*85,9*	650.492	*86,1*	*82,5*	208.235	*100,5*	*102,7*	20,5	32,0
1993	1.194.612	*100,3*	*101,2*	727.495	*96,3*	*92,2*	174.273	*84,2*	*86,0*	14,6	24,0
1994	1.103.524	*92,7*	*93,5*	718.843	*95,1*	*91,1*	167.901	*81,1*	*82,8*	15,2	23,4
1995	1.169.931	*98,2*	*99,1*	801.009	*106,0*	*101,5*	177.695	*85,8*	*87,7*	15,2	22,2
1996	1.216.098	*102,1*	*103,1*	827.195	*109,5*	*104,9*	217.256	*104,9*	*107,2*	17,9	26,3
1997	1.321.704	*111,0*	*112,0*	903.974	*119,6*	*114,6*	339.292	*163,8*	*167,4*	25,7	37,5
1998	1.352.031	*113,5*	*114,6*	936.964	*124,0*	*118,8*	224.580	*108,4*	*110,8*	16,6	24,0
1999	1.122.043	*94,2*	*95,1*	755.672	*100,0*	*95,8*	130.710	*63,1*	*64,5*	11,6	17,3
2000	1.161.738	*97,6*	*98,5*	777.844	*102,9*	*98,6*	198.615	*95,9*	*98,0*	17,1	25,5
2001	1.273.399	*106,9*	*107,9*	870.750	*115,2*	*110,4*	250.488	*121,0*	*123,6*	19,7	28,8
2002	1.223.455	*102,7*	*103,7*	800.921	*106,0*	*101,5*	114.560	*55,3*	*56,5*	9,4	14,3
2003	1.119.155	*94,0*	*94,8*	773.864	*102,4*	*98,1*	257.118	*124,2*	*126,9*	23,0	33,2
2004*	1.388.160	*116,6*	*117,6*	944.074	*124,9*	*119,7*	233.213	*112,6*	*115,1*	16,8	24,7
2005*	849.525	*71,3*	*72,0*	587.003	*77,7*	*74,4*	139.097	*67,2*	*68,6*	16,4	23,7

Fonte: nostra elaborazione su dati INEA - Annuario dell'agricoltura italiana (dati 1991-2005)

[1] Prezzo in azienda al netto delle imposte sui prodotti e comprensivo dei contributi sulla produzione e vendita

* Dati provvisori

** Mezzogiorno: Abruzzo - Molise - Campania - Puglia - Basilicata - Calabria - Sicilia - Sardegna

*** Media del periodo 1991-2005

Tab. 26 - Valore della produzione a prezzi di base [1] del grano duro nelle regioni del Mezzogiorno d'Italia (valori correnti)

Regione	1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998	
	000 €	*%*	*000 €*	*%*	*000 €*	*%*	*000 €*	*%*	*000 €*	*%*	*000 €*	*%*	*000 €*	*%*	*000 €*	*%*
Abruzzo	30.067	*4,0*	26.044	*4,0*	35.324	*4,9*	38.833	*5,4*	38.174	*4,8*	40.810	*4,9*	52.101	*5,8*	40.490	*4,3*
Molise	57.674	*7,6*	55.471	*8,5*	45.750	*6,3*	27.901	*3,9*	44.402	*5,5*	56.271	*6,8*	73.371	*8,1*	50.961	*5,4*
Campania	41.449	*5,5*	47.734	*7,3*	65.164	*9,0*	60.507	*8,4*	69.592	*8,7*	56.400	*6,8*	62.432	*6,9*	57.913	*6,2*
Puglia	238.232	*31,5*	192.556	*29,6*	230.477	*31,7*	248.312	*34,5*	305.024	*38,1*	258.613	*31,3*	227.511	*25,2*	320.141	*34,2*
Basilicata	117.034	*15,5*	75.301	*11,6*	109.127	*15,0*	110.947	*15,4*	120.000	*15,0*	118.226	*14,3*	95.569	*10,6*	160.417	*17,1*
Calabria	24.116	*3,2*	11.838	*1,8*	16.969	*2,3*	30.857	*4,3*	33.636	*4,2*	31.567	*3,8*	31.598	*3,5*	37.526	*4,0*
Sicilia	207.098	*27,4*	208.235	*32,0*	174.273	*24,0*	167.901	*23,4*	177.695	*22,2*	217.256	*26,3*	339.292	*37,5*	224.580	*24,0*
Sardegna	40.062	*5,3*	33.312	*5,1*	50.410	*6,9*	33.585	*4,7*	12.487	*1,6*	48.052	*5,8*	22.100	*2,4*	44.935	*4,8*
Mezzogiorno	**755.732**	***100***	**650.492**	***100***	**727.495**	***100***	**718.843**	***100***	**801.009**	***100***	**827.195**	***100***	**903.974**	***100***	**936.964**	***100***

Regione	1999		2000		2001		2002		2003		2004*		2005*	
	000 €	*%*	*000 €*	*%*	*000 €*	*%*	*000 €*	*%*	*000 €*	*%*	*000 €*	*%*	*000 €*	*%*
Abruzzo	38.483	*5,1*	45.507	*5,9*	57.430	*6,6*	45.703	*5,7*	36.715	*4,7*	36.863	*3,9*	22.755	*3,9*
Molise	49.747	*6,6*	50.851	*6,5*	67.841	*7,8*	58.062	*7,2*	48.154	*6,2*	48.349	*5,1*	26.877	*4,6*
Campania	53.704	*7,1*	52.523	*6,8*	65.946	*7,6*	62.482	*7,8*	57.480	*7,4*	55.805	*5,9*	43.726	*7,4*
Puglia	269.226	*35,6*	284.252	*36,5*	222.312	*25,5*	334.320	*41,7*	217.980	*28,2*	316.854	*33,6*	195.004	*33,2*
Basilicata	149.012	*19,7*	96.249	*12,4*	116.110	*13,3*	109.931	*13,7*	95.419	*12,3*	163.710	*17,3*	110.101	*18,8*
Calabria	33.550	*4,4*	29.300	*3,8*	48.542	*5,6*	46.302	*5,8*	27.847	*3,6*	35.825	*3,8*	22.649	*3,9*
Sicilia	130.710	*17,3*	198.615	*25,5*	250.488	*28,8*	114.560	*14,3*	257.118	*33,2*	233.213	*24,7*	139.097	*23,7*
Sardegna	31.239	*4,1*	20.547	*2,6*	42.081	*4,8*	29.562	*3,7*	33.151	*4,3*	53.455	*5,7*	26.794	*4,6*
Mezzogiorno	**755.672**	***100***	**777.844**	***100***	**870.750**	***100***	**800.921**	***100***	**773.864**	***100***	**944.074**	***100***	**587.003**	***100***

Fonte: nostra elaborazione su dati INEA - Annuario dell'agricoltura italiana (dati 1991-2005)

[1] Prezzo in azienda al netto delle imposte sui prodotti e comprensivo dei contributi sulla produzione e vendita

* Dati provvisori

Tab. 27 - Produzioni agricole in Sicilia ai prezzi di base [1] (valori correnti)

Anno	Totale Produzioni Agricole	Colture Erbacee		Cereali		Grano duro	
	000 €	*000 €*	*%*	*000 €*	*%*	*000 €*	*%*
1991	3.504.726	1.372.940	*39,2*	280.364	*8,0*	207.098	*5,9*
1992	3.363.012	1.358.815	*40,4*	285.759	*8,5*	208.235	*6,2*
1993	3.257.562	1.249.873	*38,4*	239.585	*7,4*	174.273	*5,3*
1994	3.028.337	1.200.497	*39,6*	216.243	*7,1*	167.901	*5,5*
1995	3.327.760	1.292.998	*38,9*	230.510	*6,9*	177.695	*5,3*
1996	3.450.322	1.264.122	*36,6*	276.876	*8,0*	217.256	*6,3*
1997	3.719.911	1.584.477	*42,6*	419.089	*11,3*	339.292	*9,1*
1998	3.598.561	1.540.962	*42,8*	279.864	*7,8*	224.580	*6,2*
1999	3.447.644	1.232.678	*35,8*	168.064	*4,9*	130.710	*3,8*
2000	3.584.838	1.295.566	*36,1*	246.798	*6,9*	198.615	*5,5*
2001	3.477.154	1.256.542	*36,1*	304.129	*8,7*	250.488	*7,2*
2002	3.182.744	1.044.036	*32,8*	148.187	*4,7*	114.560	*3,6*
2003	3.977.878	1.508.153	*37,9*	300.550	*7,6*	257.118	*6,5*
2004	4.077.467	1.430.045	*35,1*	278.472	*6,8*	233.213	*5,7*
2005*	4.048.148	1.372.480	*33,9*	173.594	*4,3*	139.097	*3,4*

Fonte: nostra elaborazione su dati INEA - Annuario dell'agricoltura italiana (dati 1991-2005)

[1] Prezzo in azienda al netto delle imposte sui prodotti e comprensivo dei contributi sulla produzione e vendita

* Dati provvisori

Tab. 28 - Prezzi medi mensili del grano duro nella piazza di Catania (1999-2006)

PERIODO	Rosso nostrale 82-83													
	€/q (IVA inclusa al 4%) / Indice (giugno 1999 = 100)													
	1999-2000		2000-2001		2001-2002		2002-2003		2003-2004		2004-2005		2005-2006		2006-2007	
Giugno	14,85	*100,0*	14,28	*96,1*	16,75	*112,8*	17,99	*121,1*	16,74	*112,7*	16,04	*108,0*	12,93	*87,1*	14,04	*94,5*
Luglio	14,58	*98,2*	13,91	*93,7*	17,94	*120,8*	18,24	*122,8*	15,97	*107,6*	14,92	*100,5*	**11,66***	*78,5*	13,99	*78,5*
Agosto	14,64	*98,6*	14,18	*95,5*	17,90	*120,5*	18,38	*123,8*	17,17	*115,6*	14,54	*97,9*	12,17	*81,9*	14,56	*78,5*
Settembre	15,41	*103,8*	14,80	*99,6*	19,65	*132,3*	18,53	*124,8*	17,75	*119,5*	14,15	*95,3*	12,81	*86,3*	15,27	*102,8*
Ottobre	15,62	*105,2*	15,05	*101,3*	19,88	*133,9*	19,14	*128,9*	17,41	*117,3*	14,00	*94,3*	12,63	*85,0*	15,99	*107,7*
Novembre	15,56	*104,8*	15,37	*103,5*	19,70	*132,6*	19,86	*133,8*	17,02	*114,6*	14,00	*94,3*	13,06	*87,9*	16,82	*113,3*
Dicembre	15,51	*104,4*	15,52	*104,5*	19,66	*132,4*	19,99	*134,6*	17,21	*115,9*	14,00	*94,3*	13,08	*88,1*	17,57	*118,3*
Gennaio	15,66	*105,5*	15,64	*105,3*	20,94	*141,0*	20,30	*136,7*	17,13	*115,4*	14,00	*94,3*	13,08	*88,1*	17,78	*119,7*
Febbraio	16,11	*108,5*	15,81	*106,4*	**22,39****	*150,8*	20,14	*135,6*	16,85	*113,4*	11,78	*79,3*	13,30	*89,6*		
Marzo	15,97	*107,6*	16,82	*113,3*	22,02	*148,2*	19,88	*133,9*	16,74	*112,7*	13,73	*92,4*	13,83	*93,1*		
Aprile	16,06	*108,1*	18,64	*125,5*	21,39	*144,0*	19,23	*129,5*	16,72	*112,6*	13,56	*91,3*	14,27	*96,1*		
Maggio	16,11	*108,5*	19,00	*127,9*	19,95	*134,3*	18,06	*121,6*	16,74	*112,7*	13,21	*89,0*	14,26	*96,0*		

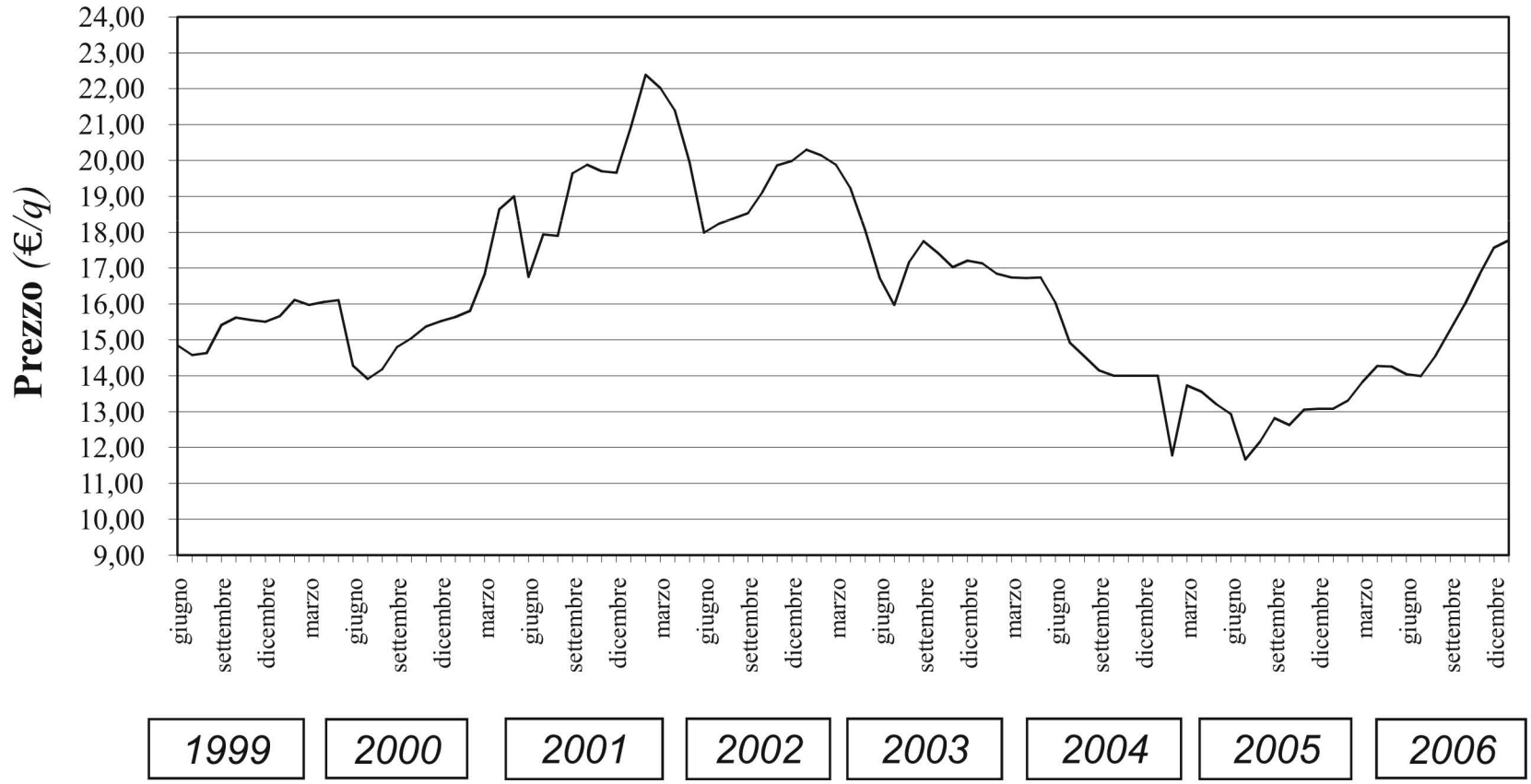
PERIODO	Rosso nostrale 78-80													
	€/q (IVA inclusa al 4%) / Indice (giugno 1999 = 100)													
	1999-2000		2000-2001		2001-2002		2002-2003		2003-2004		2004-2005		2005-2006		2006-2007	
Giugno	14,41	*100,0*	14,28	*99,1*	16,38	*113,6*	17,54	*121,7*	16,26	*112,8*	15,51	*107,6*	12,35	*85,7*	13,25	*91,9*
Luglio	14,16	*98,3*	13,64	*94,6*	17,45	*121,1*	17,71	*122,8*	15,37	*106,6*	14,37	*99,7*	**10,49***	*72,8*	13,74	*72,8*
Agosto	14,23	*98,7*	13,75	*95,4*	17,46	*121,1*	17,90	*124,2*	16,30	*113,1*	14,04	*97,4*	11,44	*79,4*	14,03	*97,3*
Settembre	15,04	*104,3*	14,34	*99,5*	19,21	*133,3*	18,09	*125,5*	16,86	*117,0*	13,71	*95,1*	12,04	*83,5*	14,63	*101,5*
Ottobre	15,04	*104,3*	14,72	*102,1*	19,39	*134,5*	18,78	*130,3*	16,84	*116,8*	13,52	*93,8*	11,88	*82,4*	15,22	*105,6*
Novembre	15,04	*104,3*	14,99	*104,0*	19,22	*133,3*	19,42	*134,7*	16,64	*115,4*	13,52	*93,8*	12,23	*84,8*	16,04	*111,3*
Dicembre	15,04	*104,3*	15,15	*105,1*	19,23	*133,4*	19,50	*135,3*	16,93	*117,5*	13,52	*93,8*	12,23	*84,8*	16,67	*115,6*
Gennaio	15,13	*105,0*	15,27	*105,9*	20,53	*142,4*	19,76	*137,1*	16,92	*117,4*	13,52	*93,8*	12,49	*86,6*	16,88	*117,1*
Febbraio	15,71	*109,0*	15,41	*106,9*	**22,24****	*154,3*	19,70	*136,7*	16,50	*114,5*	13,16	*91,3*	12,64	*87,7*		
Marzo	15,55	*107,9*	16,44	*114,1*	21,84	*151,5*	19,53	*135,5*	16,33	*113,3*	13,00	*90,2*	13,00	*90,2*		
Aprile	15,58	*108,1*	18,23	*126,5*	20,98	*145,5*	18,65	*129,4*	16,30	*113,1*	12,94	*89,7*	13,29	*92,2*		
Maggio	15,69	*108,8*	18,46	*128,1*	18,96	*131,5*	17,51	*121,5*	16,31	*113,2*	12,68	*87,9*	13,27	*92,1*		

Fonte: nostra elaborazione su dati dell'Informatore Agrario (vari numeri)

*Prezzo minimo del periodo

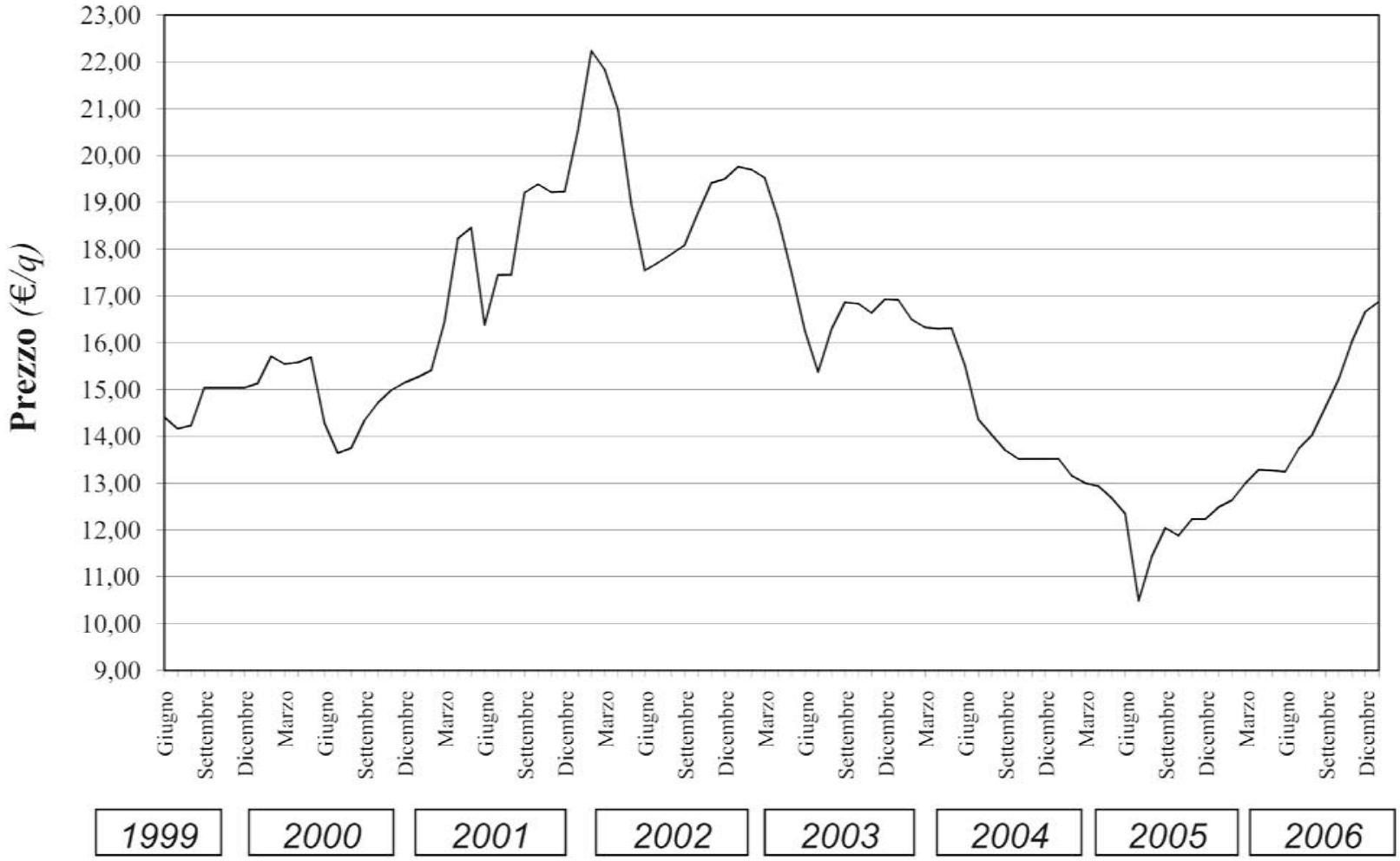
**Prezzo massimo del periodo

Fig. 12 - Prezzi medi mensili *(IVA al 4%)* **del grano duro**
(rosso nostrale 82-83) **nella piazza di Catania** *(1999-2006)*



Fonte: nostra elaborazione su dati dell'Informatore Agrario (vari numeri)

Fig. 13 - Prezzi medi mensili *(IVA al 4%)* **del grano duro** *(rosso nostrale 78-80)* **nella piazza di Catania** *(1999-2006)*



Fonte: nostra elaborazione su dati dell'Informatore Agrario (vari numeri)

La commercializzazione e la trasformazione

Tab. 29 - Evoluzione della bilancia commerciale del grano duro in Italia

ANNI	ESPORTAZIONI (a)			IMPORTAZIONI (b)			SALDI (a-b)		
	quantità	valori (migliaia di euro)		quantità	valori (migliaia di euro)		quantità	valori (migliaia di euro)	
	(000 t)	*valori correnti*	*valori costanti 2005**	*(000 t)*	*valori correnti*	*valori costanti 2005**	*(000 t)*	*valori correnti*	*valori costanti 2005**
1985	552,7	98.413,44	207.967,29	1.086,7	239.870,99	506.895,37	-534,0	-141.457,54	-298.928,08
1986	195,8	34.553,55	68.820,30	908,2	171.781,31	342.136,84	-712,4	-137.227,76	-273.316,53
1987	53,9	9.857,61	18.765,94	808,7	139.156,73	264.912,67	-754,7	-129.299,12	-246.146,73
media 1985-87	**267,5**		**98.517,84**	**934,5**		**371.314,96**	**-667,0**		**-272.797,12**
1988	968,3	90.293,71	163.783,76	1.166,9	213.003,35	386.366,78	-198,6	-122.709,64	-222.583,02
1989	1.149,4	137.318,14	233.633,09	1.727,7	385.149,28	655.292,99	-578,3	-247.831,14	-421.659,90
1990	132,2	17.102,99	27.426,35	1.051,7	217.474,32	348.741,82	-919,5	-200.371,33	-321.315,47
media 1988-90	**750,0**		**141.614,40**	**1.315,4**		**463.467,20**	**-565,5**		**-321.852,80**
1991	226,1	25.450,48	38.353,87	1.893,5	377.109,08	568.303,38	-1.667,4	-351.658,60	-529.949,51
1992	221,0	25.969,00	37.127,88	2.008,0	372.008,55	531.860,63	-1.787,0	-346.039,55	-494.732,75
1993	260,2	39.744,97	54.530,10	930,4	209.788,41	287.829,70	-670,3	-170.043,43	-233.299,59
media 1991-93	**235,7**		**43.337,29**	**1.610,6**		**462.664,57**	**-1.374,9**		**-419.327,28**
1994	554,2	87.998,06	116.166,24	858,4	143.658,68	189.643,83	-304,2	-55.660,63	-73.477,59
1995	78,0	17.043,08	21.354,98	1.031,0	221.043,55	276.967,57	-953,0	-204.000,48	-255.612,60
1996	79,8	20.037,00	24.164,62	1.213,4	246.026,00	296.707,36	-1.133,6	-225.989,00	-272.542,73
media 1994-96	**237,3**		**53.895,28**	**1.034,3**		**254.439,59**	**-796,9**		**-200.544,31**
1997	83,1	17.298,00	20.505,05	1.598,9	320.978,00	380.487,32	-1.515,8	-303.680,00	-359.982,27
1998	19,1	4.788,00	5.575,63	1.413,9	276.821,00	322.358,05	-1.394,8	-272.033,00	-316.782,43
1999	100,2	20.177,00	23.130,91	1.059,3	178.729,00	204.894,93	-959,1	-158.552,00	-181.764,01
media 1997-99	**67,5**		**16.403,86**	**1.357,4**		**302.580,10**	**-1.289,9**		**-286.176,24**
2000	144,3	28.457,00	31.809,23	1.576,6	263.878,00	294.962,83	-1.432,3	-235.421,00	-263.153,59
2001	140,7	30.848,17	33.581,31	2.248,7	411.300,39	447.741,60	-2.108,0	-380.452,22	-414.160,29
2002	130,8	26.359,38	28.014,75	1.512,5	297.481,99	316.163,85	-1.381,7	-271.122,60	-288.149,10
media 2000-02	**138,6**		**31.135,10**	**1.779,3**		**352.956,10**	**-1.640,7**		**-321.820,99**
2003	162,8	32.225,62	33.427,63	1.854,7	332.587,48	344.992,99	-1.691,9	-300.361,86	-311.565,36
2004	175,7	33.545,88	34.116,16	1.445,9	261.237,57	265.678,61	-1.270,2	-227.691,69	-231.562,45
2005	99,0	17.469,92	17.469,92	1.592,7	271.657,70	271.657,70	-1.493,7	-254.187,79	-254.187,79
media 2003-05	**145,8**		**28.337,90**	**1.631,1**		**294.109,77**	**-1.485,3**		**-265.771,86**

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT - Statistica del commercio con l'estero *(*vari anni).

* Per la conversione dei valori correnti in valori costanti (2005) sono stati utilizzati gli indici dei prezzi all'ingrosso calcolati dall'ISTAT.

Tab. 30 - Dinamica dei prezzi medi annui all'importazione e all'esportazione del grano duro in Italia

ANNI	ESPORTAZIONI (a) valori (euro/t)			IMPORTAZIONI (b) valori (euro/t)		
	valori correnti	*valori costanti 2005**	*N. I. (1985-87 = 100)*	*valori correnti*	*valori costanti 2005**	*N. I. (1985-87 = 100)*
1985	178,06	376,27	105	220,74	466,47	120
1986	176,46	351,46	98	189,14	376,72	97
1987	182,79	347,97	97	172,08	327,59	84
media 1985-87	**179,10**	**358,57**	**100**	**193,99**	**390,26**	**100**
1988	93,25	169,15	47	182,53	331,10	85
1989	119,47	203,26	57	222,93	379,29	97
1990	129,37	207,46	58	206,79	331,61	85
media 1988-90	**114,03**	**193,29**	**54**	**204,09**	**347,33**	**89**
1991	112,55	169,61	47	199,16	300,13	77
1992	117,53	168,03	47	185,27	264,87	68
1993	152,78	209,61	58	225,48	309,36	79
media 1991-93	**127,62**	**182,42**	**51**	**203,30**	**291,45**	**75**
1994	158,78	209,60	58	167,35	220,92	57
1995	218,44	273,71	76	214,40	268,64	69
1996	251,23	302,98	84	202,76	244,53	63
media 1994-96	**209,48**	**262,10**	**73**	**194,84**	**244,70**	**63**
1997	208,15	246,74	69	200,74	237,96	61
1998	251,13	292,44	82	195,78	227,99	58
1999	201,37	230,85	64	168,73	193,43	50
media 1997-99	**220,21**	**256,67**	**72**	**188,42**	**219,79**	**56**
2000	197,17	220,40	61	167,37	187,09	48
2001	219,18	238,60	67	182,90	199,11	51
2002	201,56	214,22	60	196,69	209,04	54
media 2000-02	**205,97**	**224,40**	**63**	**182,32**	**198,41**	**51**
2003	197,99	205,37	57	179,32	186,01	48
2004	190,90	194,14	54	180,68	183,75	47
2005	176,45	176,45	49	170,57	170,57	44
media 2003-05	**188,44**	**191,99**	**54**	**176,85**	**180,11**	**46**
C.V.R. (%) **	***24,81***	***26,2 5***		***9,77***	***29,78***	

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT - Statistica del commercio con l'estero (vari anni).

* Per la conversione dei valori correnti in valori costanti (2005) sono stati utilizzati gli indici dei prezzi all'ingrosso calcolati dall'ISTAT.

** Il Coefficiente di Variazione Relativa (C.V.R.), espresso in %, è pari al rapporto normalizzato fra lo scarto quadratico medio e la media aritmetica degli *n* prezzi medi annuali della serie storica.

Tab. 31 - Evoluzione delle importazioni italiane di grano duro per principali Paesi di provenienza

PAESI	1985-87		1988-90		1991-93		1994-96		1997-99		2000-02		2003-05	
	000 t	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*
GRECIA	329	*35,2*	635	*48,2*	685	*42,5*	316	*30,6*	175	*12,9*	115	*6,5*	90	*5,5*
Indice 1985-87=100	*100*		*193*		*208*		*96*		*53*		*35*		*27*	
FRANCIA	228	*24,4*	335	*25,5*	625	*38,8*	235	*22,8*	253	*18,6*	335	*18,8*	173	*10,6*
Indice 1985-87=100	*100*		*147*		*274*		*103*		*111*		*147*		*76*	
SPAGNA	5	*0,5*	38	*2,9*	108	*6,7*	46	*4,5*	68	*5,0*	217	*12,2*	85	*5,2*
Indice 1985-87=100	*100*		*815*		*2.323*		*995*		*1.473*		*4.675*		*1.842*	
CANADA	319	*34,1*	188	*14,3*	117	*7,3*	204	*19,7*	253	*18,7*	184	*10,3*	641	*39,3*
Indice 1985-87=100	*100*		*59*		*37*		*64*		*80*		*58*		*201*	
USA	48	*5,1*	87	*6,6*	68	*4,2*	134	*12,9*	283	*20,8*	456	*25,6*	280	*17,2*
Indice 1985-87=100	*100*		*181*		*141*		*278*		*589*		*950*		*584*	
AUSTRALIA	0	*0,0*	0	*0,0*	0	*0,0*	7	*0,7*	81	*6,0*	273	*15,4*	228	*14,0*
Indice 1994-96=100	*0*		*0*		*0*		*100*		*1.137*		*3.824*		*3.186*	
TURCHIA	0	*0,0*	0	*0,0*	0	*0,0*	0	*0,0*	77	*5,7*	119	*6,7*	21	*1,3*
Indice 1997-99=100	*0*		*0*		*0*		*0*		*100*		*154*		*27*	
ALTRI	7	*0,7*	33	*2,5*	9	*0,5*	92	*8,9*	166	*12,3*	80	*4,5*	112	*6,9*
Indice 1985-87=100	*100*		*502*		*130*		*1.387*		*2.517*		*1.206*		*1.696*	
TOTALE	935	*100*	1.315	*100*	1.611	*100*	1.034	*100*	1.357	*100*	1.779	*100*	1.631	*100*
Indice 1985-87=100	*100*		*141*		*172*		*111*		*145*		*190*		*175*	

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT - Statistica del commercio con l'estero (vari anni).

Tab. 32 - Dinamica della consistenza dell'industria molitoria per il grano duro nella U.E. per principali Paesi

PAESI	Numero imprese						Numero addetti				Grano duro trasformato (000 t)						Semole ottenute (000 t)					
	1986	*1990*	*1994*	*1998*	*2002*	*2004*	*1986*	*1990*	*1994*	*1998*	*1986*	*1990*	*1994*	*1998*	*2002*	*2004*	*1986*	*1990*	*1994*	*1998*	*2002*	*2004*
ITALIA	259	249	204	160	160	178	2.300	2.300	2.300	2.000	4.050	4.300	4.450	4.800	5.040	5.030	2.850	2.912	3.070	3.154	3.406	3.400
SPAGNA	n.d.	12	14	14	11	9	n.d.	300	300	225	n.d.	455	800	496	460	465	n.d.	290	520	310	288	294
GERMANIA	5	5	4	5	5	5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	144	212	251	306	336	337	93	146	173	214	237	241
PORTOGALLO	n.d.	6	6	4	2	2	n.d.	52	45	33	n.d.	80	83	83	89	n.d.	n.d.	59	60	60	70	n.d.
FRANCIA	7	7	7	7	7	7	270	260	245	230	523	587	605	612	692	685	409	458	467	468	515	522
GRECIA	n.d.	13	11	12	12	17	n.d.	185	175	n.d.	n.d.	170	170	340	340	440	n.d.	110	110	125	125	n.d.
BELGIO - OLANDA - LUSSEMBURGO	2	4	4	4	4	2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	43	70	77	100	100	n.d.	32	50	n.d.	67	67
REGNO UNITO	2	2	2	2	2	2	20	n.d.	n.d.	40	40	49	64	48	45	45	29	35	46	n.d.	35	35

Fonte: elaborazioni su dati tratti dall'Annuario Generale delle Aziende Esercenti l'Industria della Macinazione e Pastificazione dell'ITALMOPA (Associazione degli Industriali Mugnai e Pastai d'Italia) - vari anni, e dell'Unione dei Semolieri della U.E.

Tab. 33 - Evoluzione della consistenza dell'industria molitoria in Italia per tipologia di materia prima impiegata

MATERIA PRIMA	1980		1984		1990		1994		2000		2003	
	molini n.	*%*	*molini n.*	*%*	*molini n.*	*%*	*molini n.*	*%*	*molini n.*	*%*	*molini n.*	*%*
SOLO GRANO TENERO	1.177	*81,8*	892	*78,0*	736	*72,7*	591	*72,1*	356	*65,6*	338	*65,5*
Indice 1980=100	*100*		*76*		*63*		*50*		*30*		*29*	
SOLO GRANO DURO	183	*12,7*	161	*14,1*	192	*19,0*	160	*19,5*	187	*34,4*	178	*34,5*
Indice 1980=100	*100*		*88*		*105*		*87*		*102*		*97*	
GRANO TENERO E GRANO DURO	79	*5,5*	91	*8,0*	85	*8,4*	69	*8,4*	0	*0,0*	0	*0,0*
Indice 1980=100	*100*		*115*		*108*		*87*		*0*		*0*	
TOTALE ITALIA	1.439	*100*	1.144	*100*	1.013	*100*	820	*100*	543	*100*	516	*100*
Indice 1980=100	*100*		*79*		*70*		*57*		*38*		*36*	
MEZZOGIORNO	360	*25,0*	320	*28,0*	331	*32,7*	287	*35,0*	209	*38,5*	197	*38,2*
Indice 1980=100	*100*		*89*		*92*		*80*		*58*		*55*	

Fonte: elaborazioni su dati tratti dall'Annuario Molini e Pastifici dell'ITALMOPA (Associazione degli Industriali Mugnai e Pastai d'Italia) - vari anni.

Tab. 34 - Distribuzione dell'industria molitoria in Italia per tipologie di materia prima impiegata e per Regione (2003)

REGIONI	GRANO TENERO		GRANO DURO		TOTALE	
	Molini n.	*%*	*Molini n.*	*%*	*Molini n.*	*%*
PIEMONTE	56	*16,6*	3	*1,7*	59	*11,4*
LIGURIA	2	*0,6*	2	*1,1*	4	*0,8*
LOMBARDIA	35	*10,4*	4	*2,2*	39	*7,6*
TRENTINO ALTO ADIGE	4	*1,2*	0	*0,0*	4	*0,8*
VENETO	38	*11,2*	2	*1,1*	40	*7,8*
FRIULI VENEZIA GIULIA	4	*1,2*	1	*0,6*	5	*1,0*
EMILIA ROMAGNA	62	*18,3*	8	*4,5*	70	*13,6*
TOSCANA	19	*5,6*	3	*1,7*	22	*4,3*
UMBRIA	23	*6,8*	2	*1,1*	25	*4,8*
MARCHE	31	*9,2*	3	*1,7*	34	*6,6*
LAZIO	15	*4,4*	2	*1,1*	17	*3,3*
ABRUZZO	13	*3,8*	1	*0,6*	14	*2,7*
MOLISE	3	*0,9*	9	*5,1*	12	*2,3*
CAMPANIA	11	*3,3*	6	*3,4*	17	*3,3*
PUGLIA	6	*1,8*	21	*11,8*	27	*5,2*
BASILICATA	2	*0,6*	12	*6,7*	14	*2,7*
CALABRIA	8	*2,4*	3	*1,7*	11	*2,1*
SICILIA	5	*1,5*	87	*48,9*	92	*17,8*
SARDEGNA	1	*0,3*	9	*5,1*	10	*1,9*
ITALIA	338	*100*	178	*100*	516	*100*
%	*65,5*		*34,5*		*100*	
MEZZOGIORNO	49	*14,5*	148	*83,1*	197	*38,2*
%	*24,9*		*75,1*		*100*	

Fonte: elaborazioni su dati tratti dall'Annuario Generale delle Aziende Esercenti l'Industria della Macinazione e Pastificazione dell'ITALMOPA (Associazione degli Industriali Mugnai e Pastai d'Italia) - 2004.

Tab. 35 - Potenzialità di trasformazione dell'industria molitoria in Italia per tipologie di materia prima impiegata e per Regione nel 2003 (t/24h)

REGIONI	GRANO TENERO		GRANO DURO		TOTALE	
	*complessiva**	*unitaria**	*complessiva**	*unitaria**	*complessiva**	*unitaria**
PIEMONTE	5.037,0	89,9	571,6	190,5	5.608,6	95,1
LIGURIA	40,5	20,3	619,0	309,5	659,5	164,9
LOMBARDIA	3.853,5	110,1	625,0	156,3	4.478,5	114,8
TRENTINO ALTO ADIGE	292,6	73,2	0,0	0,0	292,6	73,2
VENETO	6.361,3	167,4	620,0	310,0	6.981,3	174,5
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.190,0	297,5	350,0	350,0	1.540,0	308,0
EMILIA ROMAGNA	5.534,4	89,3	1.683,9	210,5	7.218,3	103,1
TOSCANA	2.175,3	114,5	1.160,0	386,7	3.335,3	151,6
UMBRIA	1.493,5	64,9	490,0	245,0	1.983,5	79,3
MARCHE	1.424,8	46,0	660,0	220,0	2.084,8	61,3
LAZIO	2.207,2	147,1	580,0	290,0	2.787,2	164,0
ABRUZZO	912,5	70,2	1.100,0	1.100,0	2.012,5	143,8
MOLISE	55,8	18,6	1.484,5	164,9	1.540,3	128,4
CAMPANIA	1.234,8	112,3	1.349,2	224,9	2.584,0	152,0
PUGLIA	1.231,0	205,2	6.130,7	291,9	7.361,7	272,7
BASILICATA	148,0	74,0	1.250,5	104,2	1.398,5	99,9
CALABRIA	590,3	73,8	122,2	40,7	712,5	64,8
SICILIA	323,0	64,6	3.055,6	35,1	3.378,6	36,7
SARDEGNA	600,0	600,0	826,0	91,8	1.426,0	142,6
ITALIA	34.705,5	102,7	22.678,2	127,4	57.383,7	111,2
%	*60,5*		*39,5*		*100,0*	
MEZZOGIORNO	5.095,4	104,0	15.318,7	103,5	20.414,1	103,6
%	*25,0*		*75,0*		*100,0*	
MEZZOGIORNO/ITALIA (%)	*14,7*		*67,5*		*35,6*	

Fonte: elaborazioni su dati tratti dall'Annuario Generale delle Aziende Esercenti l'Industria della Macinazione e Pastificazione dell'ITALMOPA (Associazione degli Industriali Mugnai e Pastai d'Italia) - 2004.

* La potenzialità complessiva e quella unitaria media sono espresse in tonnellate di grano lavorabili nelle 24 ore; la prima si riferisce al totale degli impianti in attività e la seconda è un dato medio per opificio.

Tab. 36 - Evoluzione della bilancia commerciale delle semole di grano duro in Italia

ANNI	ESPORTAZIONI (a)			IMPORTAZIONI (b)			SALDI (a-b)		
	quantità	valori (migliaia di euro)		quantità	valori (migliaia di euro)		quantità	valori (migliaia di euro)	
	(000 t)	*valori correnti*	*valori costanti 2005**	*(000 t)*	*valori correnti*	*valori costanti 2005**	*(000 t)*	*valori correnti*	*valori costanti 2005**
1985	692,1	156.399,91	330.504,28	14,2	3.259,72	6.888,43	677,9	153.140,19	323.615,85
1986	730,1	120.224,67	239.451,47	17,1	2.591,68	5.161,84	713,1	117.632,99	234.289,62
1987	660,7	85.900,68	163.529,12	11,5	1.580,23	3.008,29	649,2	84.320,45	160.520,83
media 1985-87	**694,3**		**244.494,96**	**14,3**		**5.019,52**	**680,0**		**239.475,44**
1988	535,6	73.003,25	132.420,59	3,1	281,99	511,49	532,5	72.721,26	131.909,10
1989	807,6	121.741,80	207.131,50	8,1	872,30	1.484,12	799,5	120.869,51	205.647,38
1990	693,6	110.298,67	176.874,94	24,7	4.356,31	6.985,79	668,9	105.942,35	169.889,16
media 1988-90	**678,9**		**172.142,35**	**12,0**		**2.993,80**	**667,0**		**169.148,55**
1991	897,5	119.844,86	180.606,20	8,4	1.045,31	1.575,28	889,1	118.799,55	179.030,92
1992	951,3	132.266,16	189.100,93	8,4	1.203,34	1.720,42	943,0	131.062,82	187.380,51
1993	492,1	95.028,07	130.378,51	7,8	1.177,52	1.615,56	484,2	93.850,55	128.762,95
media 1991-93	**780,3**		**166.695,21**	**8,2**		**1.637,09**	**772,1**		**165.058,13**
1994	340,3	80.043,59	105.665,54	1,3	398,70	526,33	339,0	79.644,88	105.139,21
1995	123,1	38.734,27	48.534,04	30,6	5.681,03	7.118,33	92,5	33.053,24	41.415,71
1996	32,9	10.809,00	13.035,65	104,0	20.413,00	24.618,08	-71,1	-9.604,00	-11.582,42
media 1994-96	**165,5**		**55.745,08**	**45,3**		**10.754,24**	**120,2**		**44.990,83**
							0,0		
1997	41,9	12.402,00	14.701,33	13,2	2.705,00	3.206,51	28,7	9.697,00	11.494,82
1998	57,1	16.908,00	19.689,37	11,0	1.728,00	2.012,26	46,0	15.180,00	17.677,11
1999	68,8	17.850,00	20.463,24	26,1	4.567,00	5.235,61	42,8	13.283,00	15.227,63
media 1997-99	**55,9**		**18.284,65**	**16,8**		**3.484,79**	**39,2**		**14.799,86**
2000	58,7	16.980,00	18.980,24	42,8	7.820,00	8.741,20	16,0	9.160,00	10.239,05
2001	78,8	23.506,23	25.588,88	42,4	7.710,45	8.393,59	36,3	15.795,78	17.195,29
2002	98,5	29.869,09	31.744,87	36,4	7.086,43	7.531,46	62,1	22.782,66	24.213,41
media 2000-02	**78,7**		**25.438,00**	**40,5**		**8.222,08**	**38,1**		**17.215,92**
2003	69,1	22.141,36	22.967,23	22,1	4.756,35	4.933,76	47,0	17.385,01	18.033,47
2004	68,2	20.746,41	21.099,10	15,4	3.410,49	3.468,47	52,9	17.335,92	17.630,63
2005	77,3	21.511,63	21.511,63	8,1	1.865,66	1.865,66	69,2	19.645,97	19.645,97
media 2003-05	**71,6**		**21.859,32**	**15,2**		**3.422,63**	**56,4**		**18.436,69**

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT- Statistica del commercio con l'estero (vari anni).

* Per la conversione dei valori correnti in valori costanti (2005) sono stati utilizzati gli indici dei prezzi all'ingrosso calcolati dall'ISTAT.

Tab. 37 - Dinamica dei prezzi medi annui all'importazione e all'esportazione della semola di grano duro in Italia

ANNI	**ESPORTAZIONI** (a) valori (euro/t)			**IMPORTAZIONI** (b) valori (euro/t)		
	valori correnti	*valori costanti 2005**	*N. I. (1985-87 = 100)*	*valori correnti*	*valori costanti 2005**	*N. I. (1985-87 = 100)*
1985	225,99	477,56	136	229,51	485,00	139
1986	164,66	327,95	93	151,83	302,40	87
1987	130,02	247,52	71	137,23	261,25	75
media 1985-87	**173,56**	**351,01**	**100**	**172,86**	**349,55**	**100**
1988	136,30	247,23	70	92,00	166,88	48
1989	150,75	256,48	73	108,23	184,13	53
1990	159,02	255,01	73	176,03	282,29	81
media 1988-90	**148,69**	**252,91**	**72**	**125,42**	**211,10**	**60**
1991	133,54	201,24	57	124,72	187,96	54
1992	139,03	198,77	57	144,01	205,89	59
1993	193,13	264,97	75	150,85	206,96	59
media 1991-93	**155,23**	**221,66**	**63**	**139,86**	**200,27**	**57**
1994	235,19	310,47	88	305,29	403,01	115
1995	314,57	394,15	112	185,68	232,66	67
1996	328,43	396,09	113	196,35	236,80	68
media 1994-96	**292,73**	**366,90**	**105**	**229,10**	**290,82**	**83**
1997	296,00	350,88	100	204,63	242,57	69
1998	296,37	345,12	98	156,66	182,43	52
1999	259,33	297,29	85	175,14	200,77	57
media 1997-99	**283,90**	**331,10**	**94**	**178,81**	**208,59**	**60**
2000	289,06	323,11	92	182,78	204,31	58
2001	298,47	324,91	93	181,66	197,76	57
2002	303,26	322,30	92	194,93	207,17	59
media 2000-02	**296,93**	**323,44**	**92**	**186,46**	**203,08**	**58**
2003	320,49	332,45	95	215,17	223,20	64
2004	304,02	309,19	88	222,13	225,91	65
2005	278,16	278,16	79	229,84	229,84	66
media 2003-05	**300,89**	**306,60**	**87**	**222,38**	**226,31**	**65**
C.V.R. (%) **	***31,22***	***21,54***		***26,77***	***31,52***	

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT - Statistica del commercio con l'estero *(*vari anni).

* Per la conversione dei valori correnti in valori costanti (2005) sono stati utilizzati gli indici dei prezzi all'ingrosso calcolati dall'ISTAT.

** Il Cofficiente di Variazione Relativa (C.V.R.), espresso in %, è pari al rapporto normalizzato fra lo scarto quadratico medio e la media aritmetica degli *n* prezzi medi annuali della serie storica.

Tab. 38 - Evoluzione delle esportazioni italiane di semola di grano duro per principali Paesi

PAESI	1985-87		1988-90		1991-93		1994-96		1997-99		2000-02		2003-05	
	000 t	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*
FRANCIA	21,5	*3,1*	6,4	*0,9*	5,2	*0,7*	10,5	*6,4*	12,5	*22,4*	6,5	*8,2*	8,2	*11,4*
Indice 1985-87=100	*100*		*30*		*24*		*49*		*58*		*30*		*38*	
GERMANIA	2,5	*0,4*	2,8	*0,4*	1,2	*0,1*	5,3	*3,2*	5,3	*9,5*	10,5	*13,3*	21,4	*29,9*
Indice 1985-87=100	*100*		*109*		*46*		*209*		*209*		*415*		*846*	
ALTRI U.E.	0,2	*0,0*	2,1	*0,3*	0,4	*0,1*	5,7	*3,4*	11,3	*20,2*	20,4	*25,9*	26,6	*37,2*
Indice 1985-87=100	*100*		*924*		*196*		*2.488*		*4.975*		*8.964*		*11.709*	
TOTALE U.E.	24,2	*3,5*	11,2	*1,7*	6,8	*0,9*	21,5	*13,0*	29,1	*52,1*	37,4	*47,5*	56,2	*78,6*
Indice 1985-87=100	*100*		*46*		*28*		*89*		*120*		*154*		*232*	
ALGERIA	630,8	*90,9*	631,0	*92,9*	579,4	*74,3*	133,1	*80,5*	0,2	*0,3*	0,0	*0,0*	0,0	*0,0*
Indice 1985-87=100	*100*		*100*		*92*		*21*		*0*		*0*		*0*	
PAESI EX URSS	0,5	*0,1*	0,7	*0,1*	147,9	*19,0*	6,5	*4,0*	6,8	*12,1*	0,3	*0,4*	0,1	*0,1*
Indice 1985-87=100	*100*		*150*		*29.581*		*1.308*		*1.358*		*56*		*18*	
ALTRI	38,7	*5,6*	36,0	*5,3*	46,2	*5,9*	4,3	*2,6*	19,8	*35,5*	41,0	*52,1*	15,2	*21,3*
Indice 1985-87=100	*100*		*93*		*119*		*11*		*51*		*106*		*39*	
TOTALE	694,3	*100,0*	678,9	*100,0*	780,3	*100,0*	165,5	*100,0*	55,9	*100,0*	78,7	*100,0*	71,6	*100,0*
Indice 1985-87=100	*100*		*98*		*112*		*24*		*8*		*11*		*10*	

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT - Statistica del commercio con l'estero (vari anni).

Tab. 39 - Evoluzione della bilancia commerciale italiana del grano duro e delle semole

ANNI	**ESPORTAZIONI** (a) valori (migliaia di euro)		**IMPORTAZIONI** (b) valori (migliaia di euro)		**SALDI** (a - b) valori (migliaia di euro)	
	valori correnti	*valori costanti 2005**	*valori correnti*	*valori costanti 2005**	*valori correnti*	*valori costanti 2005**
1985	254.813,35	538.471,58	243.130,71	513.783,81	11.682,65	24.687,77
1986	154.778,21	308.271,77	174.372,99	347.298,68	-19.594,77	-39.026,91
1987	95.758,29	182.295,06	140.736,96	267.920,95	-44.978,67	-85.625,89
media 1985-87		**343.012,80**		**376.334,48**		**-33.321,68**
1988	163.296,96	296.204,35	213.285,34	386.878,27	-49.988,38	-90.673,92
1989	259.059,95	440.764,59	386.021,58	656.777,11	-126.961,63	-216.012,52
1990	127.401,65	204.301,29	221.830,63	355.727,60	-94.428,98	-151.426,31
media 1988-90		**313.756,74**		**466.461,00**		**-152.704,25**
1991	145.295,34	218.960,07	378.154,39	569.878,67	-232.859,05	-350.918,59
1992	158.235,16	226.228,81	373.211,90	533.581,05	-214.976,73	-307.352,24
1993	134.773,04	184.908,62	210.965,93	289.445,26	-76.192,89	-104.536,64
media 1991-93		**210.032,50**		**464.301,66**		**-254.269,16**
1994	168.041,65	221.831,78	144.057,39	190.170,16	23.984,26	31.661,62
1995	55.777,35	69.889,01	226.724,58	284.085,90	-170.947,23	-214.196,88
1996	30.846,00	37.200,28	266.439,00	321.325,43	-235.593,00	-284.125,16
media 1994-96		**109.640,36**		**265.193,83**		**-155.553,47**
1997	29.700,00	35.206,38	323.683,00	383.693,83	-293.983,00	-348.487,45
1998	21.696,00	25.264,99	278.549,00	324.370,31	-256.853,00	-299.105,32
1999	38.027,00	43.594,15	183.296,00	210.130,53	-145.269,00	-166.536,38
media 1997-99		**34.688,51**		**306.064,89**		**-271.376,38**
2000	45.437,00	50.789,48	271.698,00	303.704,02	-226.261,00	-252.914,55
2001	54.354,40	59.170,20	419.010,84	456.135,20	-364.656,44	-396.965,00
2002	56.228,47	59.759,62	304.568,42	323.695,31	-248.339,94	-263.935,69
media 2000-02		**56.573,10**		**361.178,18**		**-304.605,08**
2003	54.366,97	56.394,86	337.343,83	349.926,75	-282.976,86	-293.531,90
2004	54.292,29	55.215,26	264.648,06	269.147,08	-210.355,77	-213.931,82
2005	38.981,54	38.981,54	273.523,36	273.523,36	-234.541,82	-234.541,82
media 2003-05		**50.197,22**		**297.532,40**		**-247.335,18**

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT- Statistica del commercio con l'estero (vari anni).

* Per la conversione dei valori correnti in valori costanti (2005) sono stati utilizzati gli indici dei prezzi all'ingrosso calcolati dall'ISTAT.

Tab. 40 - Dinamica della consistenza dell'industria della pasta nella U.E. per principali Paesi

PAESI	Numero imprese						Numero addetti						Pasta prodotta (000 t) *					
	1986	*1990*	*1994*	*1998*	*2003*	*2005*	*1986*	*1990*	*1994*	*1998*	*2003*	*2005*	*1986*	*1990*	*1994*	*1998*	*2003*	*2005*
ITALIA	185	180	167	153	148	130	8.000	8.000	8.000	6.958	8.178	6.481	1.820	2.033	2.463	2.794	2.952	3.088
Indice 1986=100	*100*	*97*	*90*	*83*	*80*	*70*	*100*	*100*	*100*	*87*	*102*	*81*	*100*	*112*	*135*	*154*	*162*	*170*
SPAGNA	31	26	23	12	11	8	1.500	1.348	1.700	800	577	680	140	185	170	212	214	224
Indice 1986=100	*100*	*84*	*74*	*39*	*35*	*26*	*100*	*90*	*113*	*53*	*38*	*45*	*100*	*132*	*121*	*151*	*153*	*160*
GERMANIA	23	29	23	23	20	20	2.000	2.500	2.300	2.300	2.000	2.000	223	240	292	275	259	265
Indice 1986=100	*100*	*126*	*100*	*100*	*87*	*87*	*100*	*125*	*115*	*115*	*100*	*100*	*100*	*108*	*131*	*124*	*116*	*119*
PORTOGALLO	14	10	4	3	1	1	760	450	297	252	178	n.d.	64	59	62	73	72	70
Indice 1986=100	*100*	*71*	*29*	*21*	*7*	*7*	*100*	*59*	*39*	*33*	*23*	*- -*	*100*	*93*	*97*	*114*	*113*	*110*
FRANCIA	9	10	10	9	7	8	2.100	1.950	1.650	1.500	1.450	1.215	288	285	279	270	243	241
Indice 1986=100	*100*	*111*	*111*	*100*	*78*	*89*	*100*	*93*	*79*	*71*	*69*	*58*	*100*	*99*	*97*	*94*	*84*	*84*
GRECIA	11	11	10	8	7	6	728	773	1.236	830	700	750	82	80	102	124	148	151
Indice 1986=100	*100*	*100*	*91*	*73*	*64*	*55*	*100*	*106*	*170*	*114*	*96*	*103*	*100*	*97*	*125*	*152*	*181*	*185*
BELGIO - OLANDA - LUSSEMBURGO	6	6	6	4	2	2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	59	69	86	98	n.d.	n.d
Indice 1986=100	*100*	*100*	*100*	*67*	*33*	*33*	*- -*	*- -*	*- -*	*- -*	*- -*	*- -*	*100*	*118*	*146*	*167*	*- -*	*- -*
REGNO UNITO	5	1	1	2	8	8	355	n.d.	n.d.	150	n.d.	n.d.	24	n.d.	n.d.	n.d.	31	31
Indice 1986=100	*100*	*20*	*20*	*40*	*160*	*160*	*100*	*- -*	*- -*	*42*	*- -*	*- -*	*100*	*- -*	*- -*	*- -*	*129*	*129*

Fonte: elaborazioni su dati UN.A.F.P.A. (Unione delle Associazioni degli Industriali Pastificatori della U.E.).

* I dati comprendono solo le paste industriali secche.

Tab. 41 - Produzione media per impresa e produttività media per addetto nell'industria della pasta nella U.E. per principali Paesi

PAESI	Produzione media per impresa (t)						Produttività media per addetto (t)					
	1986	*1990*	*1994*	*1998*	*2003*	*2005*	*1986*	*1990*	*1994*	*1998*	*2003*	*2005*
ITALIA	9.838	11.294	14.746	18.262	19.948	23.750	228	254	308	402	361	476
SPAGNA	4.516	7.115	7.391	17.667	19.471	28.000	93	137	100	265	371	329
GERMANIA	9.674	8.259	12.678	11.948	12.946	13.250	111	96	127	119	129	133
PORTOGALLO	4.545	5.900	15.400	24.230	72.000	69.700	84	131	207	288	404	n.d.
FRANCIA	31.967	28.510	27.930	30.000	34.643	30.140	137	146	169	180	167	198
GRECIA	7.423	7.236	10.240	15.560	21.143	25.167	112	103	83	150	211	201
BELGIO - OLANDA - LUSSEMBURGO	9.750	11.500	14.267	24.496	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
REGNO UNITO	4.800	n.d.	n.d.	n.d.	3.875	3.875	68	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Fonte: elaborazioni su dati UN.A.F.P.A. (Unione delle Associazioni degli Industriali Pastificatori della U.E.).

Tab. 42 - Dinamica della consistenza dell'industria pastaria in Italia per classe di potenzialità degli impianti e per Regione (numero d'impianti)

REGIONE	1986					1991					1996					2001					2005				
	Pastifici per classe di potenzialità*					Pastifici per classe di potenzialità*					Pastifici per classe di potenzialità*					Pastifici per classe di potenzialità*					Pastifici per classe di potenzialità*				
	< 30 t	30 - 99 t	> 100 t	Totale		< 30 t	30 - 99 t	> 100 t	Totale		< 30 t	30 - 99 t	> 100 t	Totale		< 30 t	30 - 99 t	> 100 t	Totale		< 30 t	30 - 99 t	> 100 t	Totale	
	n.	*n.*	*n.*	*n.*	*%*	*n.*	*n.*	*n.*	*n.*	*%*	*n.*	*n.*	*n.*	*n.*	*%*	*n.*	*n.*	*n.*	*n.*	*%*	*n.*	*n.*	*n.*	*n.*	*%*
PIEMONTE	3	3	3	9	*4,9*	1	1	5	7	*4,1*	1	2	5	8	*5,2*	1	2	5	8	*6,1*	1	1	6	8	*6,2*
LIGURIA	1	0	1	2	*1,1*	1	0	1	2	*1,2*	1	0	1	2	*1,3*	1	0	1	2	*1,5*	1	0	1	2	*1,5*
LOMBARDIA	12	2	2	16	*8,6*	10	3	2	15	*8,8*	9	4	2	15	*9,7*	6	5	5	16	*12,1*	5	6	5	16	*12,3*
TRENTINO ALTO ADIGE	1	0	0	1	*0,5*	0	1	0	1	*0,6*	0	1	0	1	*0,6*	0	1	0	1	*0,8*	0	1	0	1	*0,8*
VENETO	9	0	3	12	*6,5*	8	1	3	12	*7,0*	9	0	2	11	*7,1*	6	2	2	10	*7,6*	6	2	2	10	*7,7*
FRIULI VENEZIA GIULIA	0	0	2	2	*1,1*	0	0	2	2	*1,2*	0	0	2	2	*1,3*	0	0	1	1	*0,8*	0	0	2	2	*1,5*
EMILIA ROMAGNA	10	1	4	15	*8,1*	11	1	4	16	*9,4*	9	1	3	13	*8,4*	4	4	3	11	*8,3*	4	3	3	10	*7,7*
TOSCANA	4	3	2	9	*4,9*	4	3	2	9	*5,3*	5	2	4	11	*7,1*	3	1	4	8	*6,1*	2	1	3	6	*4,6*
UMBRIA	0	1	4	5	*2,7*	0	1	3	4	*2,3*	0	0	4	4	*2,6*	0	0	3	3	*2,3*	0	0	2	2	*1,5*
MARCHE	6	0	0	6	*3,2*	5	1	0	6	*3,5*	3	1	0	4	*2,6*	4	1	0	5	*3,8*	3	2	1	6	*4,6*
LAZIO	3	3	1	7	*3,8*	4	3	1	8	*4,7*	1	3	1	5	*3,2*	2	1	0	3	*2,3*	2	1	0	3	*2,3*
ABRUZZO	17	1	3	21	*11,4*	15	1	3	19	*11,1*	9	2	2	13	*8,4*	11	0	2	13	*9,8*	11	0	3	14	*10,8*
MOLISE	2	2	1	5	*2,7*	1	2	1	4	*2,3*	1	1	2	4	*2,6*	1	0	3	4	*3,0*	1	0	4	5	*3,8*
CAMPANIA	11	7	6	24	*13,0*	5	11	7	23	*13,5*	6	5	11	22	*14,3*	5	1	11	17	*12,9*	3	1	12	16	*12,3*
PUGLIA	8	4	4	16	*8,6*	5	4	4	13	*7,6*	6	3	6	15	*9,7*	4	1	6	11	*8,3*	3	1	6	10	*7,7*
BASILICATA	0	2	0	2	*1,1*	0	0	2	2	*1,2*	0	0	2	2	*1,3*	0	0	1	1	*0,8*	0	0	2	2	*1,5*
CALABRIA	0	0	1	1	*0,5*	0	1	0	1	*0,6*	0	1	0	1	*0,6*	0	1	0	1	*0,8*	0	1	0	1	*0,8*
SICILIA	18	11	1	30	*16,2*	15	9	1	25	*14,6*	11	7	3	21	*13,6*	8	6	3	17	*12,9*	6	5	5	16	*12,3*
SARDEGNA	0	2	0	2	*1,1*	0	2	0	2	*1,2*	0	0	0	0	*0,0*	0	0	0	0	*0,0*	0	0	0	0	*0,0*
ITALIA	105	42	38	185	*100*	85	45	41	171	*100*	71	33	50	154	*100*	56	26	50	132	*100*	48	25	57	130	*100*
Indice 1986=100	*100*	*100*	*100*	*100*		*81*	*107*	*108*	*92*		*68*	*79*	*132*	*83*		*53*	*62*	*132*	*71*		*56*	*56*	*139*	*76*	
MEZZOGIORNO	56	29	16	101	*54,6*	41	30	18	89	*52,0*	33	19	26	78	*50,6*	29	9	26	64	*48,5*	24	8	32	64	*49,2*
Indice 1986=100	*100*	*100*	*100*	*100*		*73*	*103*	*113*	*88*		*59*	*66*	*163*	*77*		*52*	*31*	*163*	*63*		*59*	*27*	*178*	*72*	

Fonte: elaborazioni su dati UN.I.P.I. - Tavole statistiche (vari anni) .

* La potenzialità è espressa in tonnellate nelle 24 ore.

Tab. 43 - Dinamica della consistenza dell'industria pastaria in Italia distinta per Regione (potenzialità produttiva espressa in tonnellate nelle 24 ore)

REGIONE	1986					1991					1996					2001					2005				
	Potenzialità per classe					Potenzialità per classe					Potenzialità per classe					Potenzialità per classe					Potenzialità per classe				
	< 30 t	*30 - 99 t*	*>100 t*	*complessiva*	*unitaria*	*< 30 t*	*30 - 99 t*	*>100 t*	*complessiva*	*unitaria*	*< 30 t*	*30 - 99 t*	*>100 t*	*complessiva*	*unitaria*	*< 30 t*	*30 - 99 t*	*>100 t*	*complessiva*	*unitaria*	*< 30 t*	*30 - 99 t*	*>100 t*	*complessiva*	*unitaria*
PIEMONTE	45	190	410	645	72	15	50	710	775	111	16	125	1.110	1.251	156	16	75	1.065	1.156	145	16	75	1.140	1.231	154
LIGURIA	3	0	480	483	242	3	0	350	353	177	3	0	300	303	152	3	0	300	303	152	3	0	300	303	152
LOMBARDIA	213	90	360	663	41	207	130	320	657	44	166	172	600	938	63	114	187	1.080	1.381	86	89	237	1.070	1.396	87
TRENTINO ALTO ADIGE	18	0	0	18	18	0	35	0	35	35	0	60	0	60	60	0	75	0	75	75	0	75	0	75	75
VENETO	137	0	320	457	38	135	90	440	665	55	143	0	420	563	51	79	69	520	668	67	79	74	545	698	70
FRIULI VENEZIA GIULIA	0	0	260	260	130	0	0	240	240	120	0	0	280	280	140	0	0	195	195	195	0	0	575	575	288
EMILIA ROMAGNA	159	60	1.477	1.696	113	192	65	1.478	1.735	108	172	62	1.430	1.664	128	77	223	2.639	2.939	267	77	145	2.639	2.861	286
TOSCANA	76	212	390	678	75	76	220	460	756	84	88	150	705	943	86	51	70	640	761	95	21	70	540	631	105
UMBRIA	0	40	730	770	154	0	40	570	610	153	0	0	731	731	183	0	0	611	611	204	0	0	220	220	110
MARCHE	63	0	0	63	11	56	33	0	89	15	26	33	0	59	15	40	33	0	73	15	15	88	100	203	34
LAZIO	70	120	120	310	44	70	120	120	310	39	25	135	120	280	56	44	50	0	94	31	44	50	0	94	31
ABRUZZO	232	60	795	1.087	52	220	60	795	1.075	57	133	100	780	1.013	78	170	0	1.080	1.250	96	165	0	1.000	1.165	83
MOLISE	23	165	300	488	98	20	149	300	469	117	20	70	380	470	118	20	0	540	560	140	20	0	670	690	138
CAMPANIA	176	309	1.124	1.609	67	46	609	1.274	1.929	84	122	294	2.215	2.631	120	83	84	2.524	2.691	158	33	40	2.724	2.797	175
PUGLIA	91	275	665	1.031	64	54	240	885	1.179	91	51	190	1.135	1.376	92	46	80	1.330	1.456	132	43	80	1.210	1.333	133
BASILICATA	0	150	0	150	75	0	0	350	350	175	0	0	350	350	175	0	0	120	120	120	0	0	120	120	60
CALABRIA	0	0	100	100	100	0	50	0	50	50	0	60	0	60	60	0	60	0	60	60	0	60	0	60	60
SICILIA	320	512	105	937	31	316	427	160	903	36	234	286	410	930	44	168	261	400	829	49	126	211	750	1.087	68
SARDEGNA	0	85	0	85	43	0	90	0	90	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ITALIA	1.624	2.268	7.636	11.529	62	1.409	2.408	8.452	12.269	72	1.198	1.737	10.966	13.901	90	910	1.267	13.044	15.221	115	731	1.205	13.603	15.539	120
Indice 1986=100	*100*	*100*	*100*	*100*		*87*	*106*	*111*	*106*		*74*	*77*	*144*	*121*		*56*	*56*	*171*	*132*		*52*	*50*	*161*	*127*	
MEZZOGIORNO	842	1.556	3.089	5.487	54	656	1.625	3.764	6.045	68	559	1.000	5.270	6.829	88	487	485	5.994	6.966	109	387	391	6.474	7.252	113
Indice 1986=100	*100*	*100*	*100*	*100*		*78*	*104*	*122*	*110*		*66*	*64*	*171*	*124*		*58*	*31*	*194*	*127*		*59*	*24*	*172*	*120*	

Fonte: elaborazioni su dati UN.I.P.I. - Tavole statistiche (vari anni).

Tab. 44 - Evoluzione del numero degli addetti nell'industria pastaria in Italia e per Regione

REGIONE	1986					1991					1996					2001					2005				
	Imprese (a)		Addetti (b)		Addetti per impresa	Imprese (a)		Addetti (b)		Addetti per impresa	Imprese (a)		Addetti (b)		Addetti per impresa	Imprese (a)		Addetti (b)		Addetti per impresa	Imprese (a)		Addetti (b)		Addetti per impresa
	n.	*%*	*n.*	*%*	*(b/a) n.*	*n.*	*%*	*n.*	*%*	*(b/a) n.*	*n.*	*%*	*n.*	*%*	*(b/a) n.*	*n.*	*%*	*n.*	*%*	*(b/a) n.*	*n.*	*%*	*n.*	*%*	*(b/a) n.*
PIEMONTE	9	*4,9*	319	*4,0*	35,4	7	*4,1*	360	*4,4*	51,4	8	*5,2*	398	*5,7*	49,8	8	*6,1*	425	*6,3*	53,1	8	*6,2*	469	*7,2*	58,6
LIGURIA	2	*1,1*	264	*3,3*	132,0	2	*1,2*	308	*3,8*	154,0	2	*1,3*	138	*2,0*	69,0	2	*1,5*	88	*1,3*	44,0	2	*1,5*	88	*1,4*	44,0
LOMBARDIA	16	*8,6*	533	*6,7*	33,3	15	*8,8*	752	*9,2*	50,1	15	*9,7*	524	*7,5*	34,9	16	*12,1*	625	*9,2*	39,1	16	*12,3*	552	*8,5*	34,5
TRENTINO ALTO ADIGE	1	*0,5*	18	*0,2*	18,0	1	*0,6*	24	*0,3*	24,0	1	*0,6*	32	*0,5*	32,0	1	*0,8*	41	*0,6*	41,0	1	*0,8*	41	*0,6*	41,0
VENETO	12	*6,5*	384	*4,8*	32,0	12	*7,0*	540	*6,6*	45,0	11	*7,1*	358	*5,1*	32,5	10	*7,6*	414	*6,1*	41,4	10	*7,7*	398	*6,1*	39,8
FRIULI VENEZIA GIULIA	2	*1,1*	125	*1,6*	62,5	2	*1,2*	112	*1,4*	56,0	2	*1,3*	112	*1,6*	56,0	1	*0,8*	55	*0,8*	55,0	2	*1,5*	130	*2,0*	65,0
EMILIA ROMAGNA	15	*8,1*	1.063	*13,4*	70,9	16	*9,4*	1.233	*15,0*	77,1	13	*8,4*	955	*13,6*	73,5	11	*8,3*	1.367	*20,2*	124,3	10	*7,7*	1.315	*20,3*	131,5
TOSCANA	9	*4,9*	545	*6,9*	60,6	9	*5,3*	527	*6,4*	58,6	11	*7,1*	545	*7,8*	49,5	8	*6,1*	431	*6,4*	53,9	6	*4,6*	396	*6,1*	66,0
UMBRIA	5	*2,7*	425	*5,4*	85,0	4	*2,3*	301	*3,7*	75,3	4	*2,6*	321	*4,6*	80,3	3	*2,3*	199	*2,9*	66,3	2	*1,5*	91	*1,4*	45,5
MARCHE	6	*3,2*	67	*0,8*	11,2	6	*3,5*	96	*1,2*	16,0	4	*2,6*	47	*0,7*	11,8	5	*3,8*	51	*0,8*	10,2	6	*4,6*	66	*1,0*	11,0
LAZIO	7	*3,8*	240	*3,0*	34,3	8	*4,7*	253	*3,1*	31,6	5	*3,2*	147	*2,1*	29,4	3	*2,3*	82	*1,2*	27,3	3	*2,3*	82	*1,3*	27,3
ABRUZZO	21	*11,4*	723	*9,1*	34,4	19	*11,1*	704	*8,6*	37,1	13	*8,4*	681	*9,7*	52,4	13	*9,8*	775	*11,4*	59,6	14	*10,8*	634	*9,8*	45,3
MOLISE	5	*2,7*	313	*3,9*	62,6	4	*2,3*	344	*4,2*	86,0	4	*2,6*	300	*4,3*	75,0	4	*3,0*	301	*4,4*	75,3	5	*3,8*	332	*5,1*	66,4
CAMPANIA	24	*13,0*	1.180	*14,9*	49,2	23	*13,5*	1.039	*12,7*	45,2	22	*14,3*	1.085	*15,4*	49,3	17	*12,9*	954	*14,1*	56,1	16	*12,3*	970	*15,0*	60,6
PUGLIA	16	*8,6*	744	*9,4*	46,5	13	*7,6*	701	*8,5*	53,9	15	*9,7*	714	*10,2*	47,6	11	*8,3*	568	*8,4*	51,6	10	*7,7*	506	*7,8*	50,6
BASILICATA	2	*1,1*	140	*1,8*	70,0	2	*1,2*	214	*2,6*	107,0	2	*1,3*	211	*3,0*	105,5	1	*0,8*	36	*0,5*	36,0	2	*1,5*	36	*0,6*	18,0
CALABRIA	1	*0,5*	44	*0,6*	44,0	1	*0,6*	23	*0,3*	23,0	1	*0,6*	25	*0,4*	25,0	1	*0,8*	25	*0,4*	25,0	1	*0,8*	25	*0,4*	25,0
SICILIA	30	*16,2*	746	*9,4*	24,9	25	*14,6*	609	*7,4*	24,4	21	*13,6*	430	*6,1*	20,5	17	*12,9*	346	*5,1*	20,4	16	*12,3*	355	*5,5*	22,2
SARDEGNA	2	*1,1*	55	*0,7*	27,5	2	*1,2*	59	*0,7*	29,5	0	*0,0*	0	*0,0*	0,0	0	*0,0*	0	*0,0*	0,0	0	*0,0*	0	*0,0*	0,0
ITALIA	185	*100*	7.928	*100*	42,9	171	*100*	8.199	*100*	47,9	154	*100*	7.023	*100*	45,6	132	*100*	6.783	*100*	51,4	130	*100*	6.486	*100*	49,9
Indice 1986=100	*100*		*100*		*100*	*92*		*103*		*112*	*83*		*89*		*106*	*71*		*86*		*120*	*76*		*79*		*104*
MEZZOGIORNO	101	*54,6*	3.945	*49,8*	39,1	89	*52,0*	3.693	*45,0*	41,5	78	*50,6*	3.446	*49,1*	44,2	64	*48,5*	3.005	*44,3*	47,0	64	*49,2*	2.858	*44,1*	44,7
Indice 1986=100	*100*		*100*		*100*	*88*		*94*		*106*	*77*		*87*		*113*	*63*		*76*		*120*	*72*		*77*		*108*

Fonte: elaborzioni su dati UN.I.P.I. - Tavole statistiche (vari anni).

Tab. 45 - Consistenza delle imprese produttrici di pasta per forma giuridica e per numero di addetti al 2001

REGIONE	Imprese individuali		Società di capitali		Società di persone		Società totali		Altre forme		Totale	
	n.	*addetti*	*n.*	*addetti*	*n.*	*addetti*	*n.*	*addetti*	*n.*	*addetti*	*n.*	*addetti*
PIEMONTE	282	644	22	614	117	413	139	1.027	1	15	422	1.686
VALLE D'AOSTA	9	20	0	0	9	28	9	28	0	0	18	48
LIGURIA	196	451	4	33	114	429	118	462	1	7	315	920
LOMBARDIA	300	506	46	1.199	164	568	210	1.767	0	0	510	2.273
TRENTINO ALTO ADIGE	20	51	3	38	10	145	13	183	0	0	33	234
VENETO	111	247	42	769	86	419	128	1.188	0	0	239	1.435
FRIULI VENEZIA GIULIA	17	61	2	2	7	28	9	30	1	3	27	94
EMILIA ROMAGNA	361	669	33	789	196	647	229	1.436	1	1	591	2.106
TOSCANA	166	326	18	242	108	354	126	596	1	46	293	968
UMBRIA	86	157	6	197	53	165	59	362	0	0	145	519
MARCHE	226	467	10	118	113	377	123	495	2	34	351	996
LAZIO	337	494	28	245	93	247	121	492	2	10	460	996
ABRUZZO	212	311	12	677	65	254	77	931	0	0	289	1.242
MOLISE	35	45	7	344	7	17	14	361	0	0	49	406
CAMPANIA	348	472	38	1.370	62	139	100	1.509	4	32	452	2.013
PUGLIA	246	416	28	410	43	212	71	622	1	3	318	1.041
BASILICATA	33	61	6	64	6	19	12	83	5	17	50	161
CALABRIA	89	133	6	40	10	48	16	88	0	0	105	221
SICILIA	232	379	20	496	42	114	62	610	1	5	295	994
SARDEGNA	143	273	8	41	24	80	32	121	2	3	177	397
ITALIA (b)	3.449	6.183	339	7.688	1.329	4.703	1.668	12.391	22	17.094	5.139	35.668
MEZZOGIORNO (a)	1.338	2.090	125	3.442	259	883	384	4.325	13	60	1.735	6.475
(a / b * 100)	*38,8*	*33,8*	*36,9*	*44,8*	*19,5*	*18,8*	*23,0*	*34,9*	*59,1*	*0,4*	*33,8*	*18,2*

Fonte: elaborzioni su dati ISTAT - 8° Censimento dell'Industria e dei Servizi, Roma, 2001.

Tab. 46 - Evoluzione della produzione, del consumo nazionale e dell'esportazione di pasta in Italia

ANNI	Produzione *		Consumo nazionale apparente *		Esportazione *		Propensione all'esportazione
	000 t (a)	*N.I. 1985/87 = 100*	*000 t*	*N.I. 1985/87 = 100*	*000 t* (b)	*N.I. 1985/87 = 100*	*(b/a x 100)*
1985	1.819	*100*	1.450	*101*	366	*96*	20,1
1986	1.820	*100*	1.450	*101*	370	*97*	20,3
1987	1.830	*100*	1.420	*99*	410	*107*	22,4
Media 1985-87	**1.823**	***100***	**1.440**	***100***	**382**	***100***	
1988	1.907	*105*	1.450	*101*	457	*120*	24,0
1989	2.000	*110*	1.456	*101*	544	*142*	27,2
1990	2.033	*112*	1.456	*101*	577	*151*	28,4
Media 1988-90	**1.980**	***109***	**1.454**	***101***	**526**	***138***	
1991	2.204	*121*	1.475	*102*	729	*191*	33,1
1992	2.442	*134*	1.500	*104*	942	*246*	38,6
1993	2.498	*137*	1.545	*107*	953	*250*	38,2
Media 1991-93	**2.381**	***131***	**1.507**	***105***	**875**	***229***	
1994	2.535	*139*	1.552	*108*	983	*257*	38,8
1995	2.613	*143*	1.569	*109*	1.044	*273*	40,0
1996	2.800	*154*	1.596	*111*	1.204	*315*	43,0
Media 1994-96	**2.649**	***145***	**1.572**	***109***	**1.077**	***282***	
1997	2.920	*160*	1.620	*113*	1.300	*340*	44,5
1998	2.880	*158*	1.599	*111*	1.281	*335*	44,5
1999	2.872	*158*	1.573	*109*	1.298	*340*	45,2
Media 1997-99	**2.891**	***159***	**1.597**	***111***	**1.293**	***339***	
2000	3.003	*165*	1.610	*112*	1.393	*365*	46,4
2001	3.083	*169*	1.594	*111*	1.489	*390*	48,3
2002	3.101	*170*	1.581	*110*	1.532	*401*	49,4
Media 2000-02	**3.062**	***168***	**1.595**	***111***	**1.471**	***385***	
2003	3.047	*167*	1.567	*109*	1.499	*392*	49,2
2004	3.122	*171*	1.592	*111*	1.549	*405*	49,6
2005	3.192	*175*	1.587	*110*	1.604	*420*	50,3
Media 2003-05	**3.120**	***171***	**1.582**	***110***	**1.551**	***406***	

Fonte: elaborazioni su dati UN.I.P.I. per quanto riguarda le produzioni ed i consumi e su dati ISTAT per le esportazioni.

* I dati comprendono anche le paste industriali farcite e fresche.

Tab. 47 - Consistenza delle produzioni di pasta industriale in Italia e relativa destinazione (2005)

TIPI DI PASTA E DESTINAZIONE	QUANTITA'		VALORE		PREZZI MEDI
	000 t	*%*	*milioni di euro*	*%*	*euro / kg*
Pasta secca di semola	2.787	*87,3*	2.251,0	*66,0*	0,8
di cui					
- Mercato nazionale	1.376	*43,1*	1.371,0	*40,2*	1,0
- Mercato estero	1.411	*44,2*	880,0	*25,8*	0,6
Pasta secca all'uovo	188	*5,9*	399,0	*11,7*	2,1
di cui					
- Mercato nazionale	100	*3,1*	288,0	*8,4*	2,9
- Mercato estero	89	*2,8*	111,0	*3,3*	1,3
Pasta secca e fresca farcita	112	*3,5*	269,0	*7,9*	2,4
di cui					
- Mercato nazionale	8	*0,3*	38,0	*1,1*	4,8
- Mercato estero	104	*3,3*	231,0	*6,8*	2,2
Pasta industriale fresca	104	*3,3*	490,0	*14,4*	4,7
di cui					
- Mercato nazionale	104	*3,3*	490,0	*14,4*	4,7
- Mercato estero	0	*0,0*	0,0	*0,0*	-
TOTALE	**3.192**	***100,0***	**3.409,0**	***100,0***	**1,1**

Fonte: elaborazioni su dati UN.I.P.I. - Tavole statistiche. Si precisa che i dati relativi al mercato nazionale sono frutto di stime da parte dell'UN.I.P.I., mentre quelli relativi al mercato estero provengono dai movimenti registrati a cura dell'ISTAT. Non sono riportati nella presente tabella i dati relativi alla pasta fresca prodotta e venduta in piccoli laboratori artigianali.

Tab. 48 - Evoluzione della bilancia commerciale della pasta di semola di grano duro in Italia

ANNI	ESPORTAZIONI (a)			IMPORTAZIONI (b)			SALDI (a - b)		
	quantità	valori (migliaia di euro)		quantità	valori (migliaia di euro)		quantità	valori (migliaia di euro)	
	(000 t)	*valori correnti*	*valori costanti 2005**	*(000 t)*	*valori correnti*	*valori costanti 2005**	*(000 t)*	*valori correnti*	*valori costanti 2005**
1985	330,5	161.513,12	341.309,52	0,8	159,73	337,54	329,7	161.353,38	340.971,97
1986	333,6	163.773,13	326.186,94	0,2	132,69	264,27	333,4	163.640,44	325.922,67
1987	372,9	186.417,70	354.883,38	0,1	65,42	124,53	372,7	186.352,28	354.758,84
media 1985-87	**345,6**		**340.793,28**	**0,3**		**242,12**	**345,3**		**340.551,16**
1988	393,6	214.375,06	388.854,92	0,1	54,39	98,66	393,5	214.320,67	388.756,27
1989	470,4	259.666,78	441.797,06	0,1	51,96	88,41	470,3	259.614,82	441.708,66
1990	502,7	278.074,86	445.920,84	0,1	80,18	128,58	502,6	277.994,68	445.792,26
media 1988-90	**455,6**		**425.524,27**	**0,1**		**105,21**	**455,5**		**425.419,06**
1991	630,3	341.388,86	514.473,01	0,1	69,18	104,25	630,2	341.319,68	514.368,76
1992	852,5	451.938,00	646.135,77	0,1	41,84	59,81	852,4	451.896,17	646.075,95
1993	841,3	504.028,36	691.526,92	0,6	471,53	646,93	840,7	503.556,84	690.879,98
media 1991-93	**774,7**		**617.378,56**	**0,3**		**270,33**	**774,4**		**617.108,23**
1994	862,2	544.862,03	719.272,36	0,6	459,13	606,10	861,6	544.402,90	718.666,27
1995	914,4	630.593,87	790.134,12	0,6	466,88	585,00	913,8	630.127,00	789.549,13
1996	1.064,8	727.708,00	877.615,85	3,2	2.835,00	3.419,01	1.061,6	724.873,00	874.196,84
media 1994-96	**947,1**		**795.674,11**	**1,5**		**1.536,70**	**945,6**		**794.137,41**
1997	1.168,6	769.900,00	912.639,46	5,5	3.715,00	4.403,76	1.163,1	766.185,00	908.235,70
1998	1.142,9	775.215,00	902.737,87	3,1	3.345,00	3.895,25	1.139,9	771.870,00	898.842,62
1999	1.152,4	750.958,00	860.898,25	2,2	2.878,00	3.299,34	1.150,3	748.080,00	857.598,91
media 1997-99	**1.154,7**		**892.091,86**	**3,6**		**3.866,12**	**1.151,1**		**888.225,74**
2000	1.241,3	805.183,00	900.033,56	4,0	4.682,00	5.233,54	1.237,2	800.501,00	894.800,02
2001	1.322,3	862.018,46	938.393,29	8,8	6.669,59	7.260,51	1.313,5	855.348,87	931.132,78
2002	1.350,7	888.998,95	944.828,08	14,0	9.605,11	10.208,31	1.336,7	879.393,84	934.619,77
media 2000-02	**1.304,8**		**927.751,64**	**8,9**		**7.567,45**	**1.295,8**		**920.184,19**
2003	1.322,7	844.356,10	875.850,58	21,9	14.205,53	14.735,40	1.300,8	830.150,56	861.115,18
2004	1.365,2	869.850,32	884.637,77	26,8	19.769,82	20.105,91	1.338,4	850.080,50	864.531,86
2005	1.411,3	879.689,03	879.689,03	26,4	19.586,69	19.586,69	1.384,9	860.102,34	860.102,34
media 2003-05	**1.366,4**		**880.059,13**	**25,1**		**18.142,66**	**1.341,4**		**861.916,46**

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT - Statistica del commercio con l'estero (vari anni).

* Per la conversione dei valori correnti in valori costanti (2005) sono stati utilizzati gli indici dei prezzi all'ingrosso calcolati dall'ISTAT.

Tab. 49 - Dinamica dei prezzi medi annui all'importazione e all'esportazione della pasta di semola di grano duro in Italia

ANNI	**ESPORTAZIONI** (a) valori (euro/t)			**IMPORTAZIONI** (b) valori (euro/t)		
	valori correnti	*valori costanti 2005**	*N. I. (1985-87 = 100)*	*valori correnti*	*valori costanti 2005**	*N. I. (1985-87 = 100)*
1985	488,73	1.032,78	105	212,97	450,06	45
1986	490,92	977,76	99	814,03	1.621,31	162
1987	499,96	951,77	96	484,57	922,48	92
media 1985-87	**493,20**	**987,44**	**100**	**503,86**	**997,95**	**100**
1988	544,69	988,01	100	468,87	850,48	85
1989	551,99	939,16	95	577,34	982,29	98
1990	553,12	886,98	90	552,97	886,73	89
media 1988-90	**549,93**	**938,05**	**95**	**533,06**	**906,50**	**91**
1991	541,59	816,18	83	646,50	974,27	98
1992	530,16	757,97	77	664,05	949,39	95
1993	599,11	821,98	83	772,99	1.060,55	106
media 1991-93	**556,95**	**798,71**	**81**	**694,51**	**994,74**	**100**
1994	631,93	834,21	84	736,97	972,87	97
1995	689,65	864,13	88	765,37	959,01	96
1996	683,43	824,22	83	884,83	1.067,11	107
media 1994-96	**668,34**	**840,85**	**85**	**795,72**	**999,66**	**100**
1997	658,82	780,97	79	678,17	803,90	81
1998	678,27	789,84	80	1.087,80	1.266,75	127
1999	651,63	747,03	76	1.325,66	1.519,73	152
media 1997-99	**662,91**	**772,61**	**78**	**1.030,54**	**1.196,79**	**120**
2000	648,67	725,09	73	1.158,34	1.294,79	130
2001	651,91	709,67	72	760,88	828,29	83
2002	658,16	699,49	71	684,58	727,57	73
media 2000-02	**652,91**	**711,42**	**72**	**867,93**	**950,22**	**95**
2003	638,35	662,16	67	647,47	671,62	67
2004	637,17	648,00	66	737,81	750,35	75
2005	623,30	623,30	63	740,99	740,99	74
media 2003-05	**632,94**	**644,49**	**65**	**708,76**	**720,99**	**72**
C.V.R. (%) **	***11,14***	***14,45***		***33,04***	***28,59***	

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT - Statistica del commercio con l'estero *(*vari anni).

* Per la conversione dei valori correnti in valori costanti (2005) sono stati utilizzati gli indici dei prezzi all'ingrosso calcolati dall'ISTAT.

** Il Cofficiente di Variazione Relativa (C.V.R.), espresso in %, è pari al rapporto normalizzato fra lo scarto quadratico medio e la media aritmetica degli *n*prezzi medi annuali della serie storica.

Tab. 50 - Evoluzione della bilancia commerciale italiana del grano duro, delle semole e della pasta di semola di grano duro

ANNI	**ESPORTAZIONI** (a) valori (migliaia di euro)		**IMPORTAZIONI** (b) valori (migliaia di euro)		**SALDI** (a - b) valori (migliaia di euro)	
	valori correnti	*valori costanti 2005**	*valori correnti*	*valori costanti 2005**	*valori correnti*	*valori costanti 2005**
1985	416.326,47	879.781,09	243.290,44	514.121,35	173.036,03	365.659,74
1986	318.551,35	634.458,71	174.505,68	347.562,95	144.045,67	286.895,76
1987	282.175,99	537.178,43	140.802,38	268.045,49	141.373,61	269.132,95
media 1985-87		**683.806,08**		**376.576,60**		**307.229,48**
1988	377.672,02	685.059,28	213.339,73	386.976,93	164.332,29	298.082,35
1989	518.726,73	882.561,65	386.073,54	656.865,52	132.653,19	225.696,14
1990	405.476,51	650.222,13	221.910,81	355.856,18	183.565,70	294.365,95
media 1988-90		**739.281,02**		**466.566,21**		**272.714,81**
1991	486.684,19	733.433,08	378.223,56	569.982,91	108.460,63	163.450,16
1992	610.173,17	872.364,58	373.253,73	533.640,86	236.919,44	338.723,72
1993	638.801,41	876.435,53	211.437,45	290.092,19	427.363,95	586.343,34
media 1991-93		**827.411,06**		**464.571,99**		**362.839,07**
1994	712.903,68	941.104,14	144.516,52	190.776,26	568.387,16	750.327,89
1995	686.371,22	860.023,14	227.191,46	284.670,89	459.179,76	575.352,24
1996	758.554,00	914.816,12	269.274,00	324.744,44	489.280,00	590.071,68
media 1994-96		**905.314,47**		**266.730,53**		**638.583,94**
1997	799.600,00	947.845,84	327.398,00	388.097,59	472.202,00	559.748,25
1998	796.911,00	928.002,86	281.894,00	328.265,56	515.017,00	599.737,30
1999	788.985,00	904.492,40	186.174,00	213.429,87	602.811,00	691.062,53
media 1997-99		**926.780,37**		**309.931,01**		**616.849,36**
2000	850.620,00	950.823,04	276.380,00	308.937,56	574.240,00	641.885,47
2001	916.372,86	997.563,49	425.680,42	463.395,71	490.692,44	534.167,78
2002	945.227,42	1.004.587,70	314.173,53	333.903,63	631.053,89	670.684,08
media 2000-02		**984.324,74**		**368.745,63**		**615.579,11**
2003	898.723,07	932.245,44	351.549,36	364.662,16	547.173,71	567.583,28
2004	924.142,61	939.853,03	284.417,88	289.252,99	639.724,73	650.600,05
2005	918.670,57	918.670,57	293.110,05	293.110,05	625.560,52	625.560,52
media 2003-05		**930.256,35**		**315.675,06**		**614.581,28**

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT - Statistica del commercio con l'estero (vari anni).

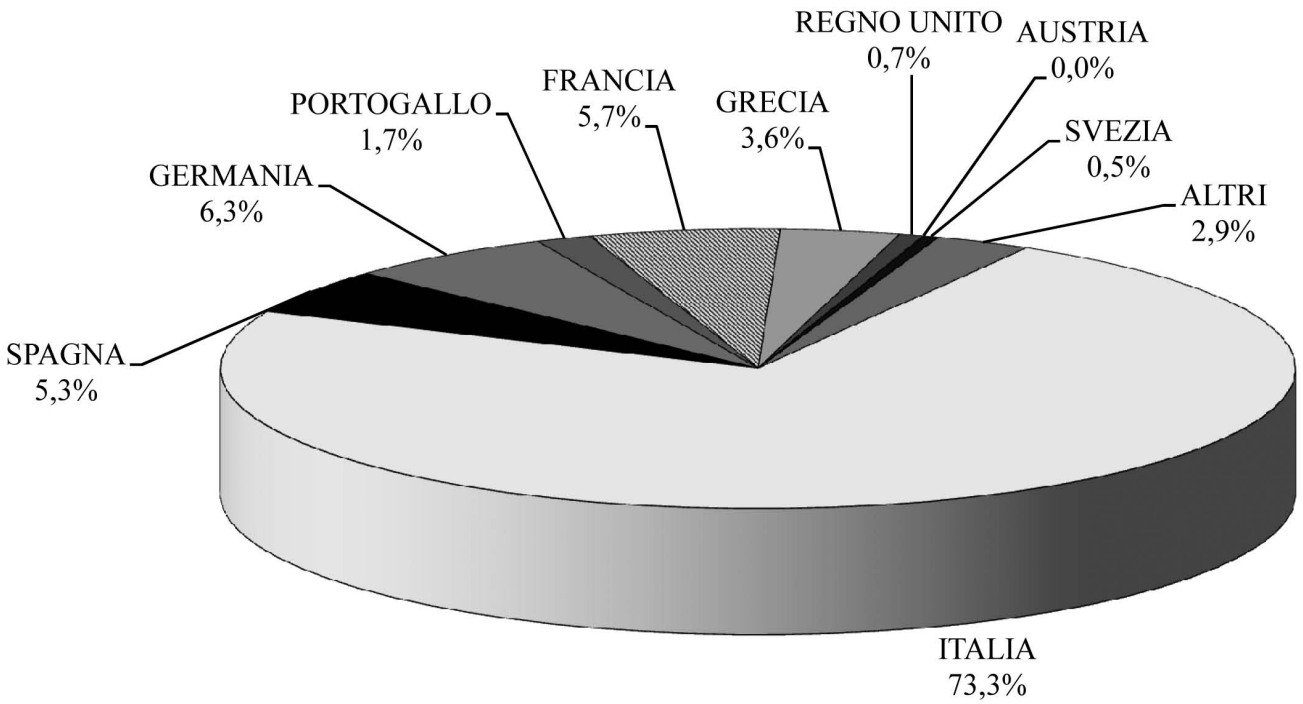
* Per la conversione dei valori correnti in valori costanti (2005) sono stati utilizzati gli indici dei prezzi all'ingrosso calcolati dall'ISTAT.

Tab. 51 - Evoluzione delle esportazioni italiane di pasta di semola di grano duro per principali Paesi di destinazione

PAESI	1985-87		1988-90		1991-93		1994-96		1997-99		2000-02		2003-05	
	000 t	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*	*000 t*	*%*
FRANCIA	73,4	*23,0*	78,6	*18,5*	98,3	*13,9*	122,3	*12,9*	147,5	*12,8*	174,6	*13,4*	176,6	*12,9*
Indice 1985-87=100	*100,0*		*107,2*		*134,0*		*166,7*		*201,0*		*237,9*		*240,8*	
GERMANIA	32,2	*10,1*	52,2	*12,3*	85,8	*12,1*	123,2	*13,0*	169,2	*14,7*	245,8	*18,8*	293,8	*21,5*
Indice 1985-87=100	*100,0*		*161,9*		*266,0*		*382,1*		*524,9*		*762,5*		*911,4*	
REGNO UNITO	25,4	*7,3*	38,0	*8,3*	55,7	*7,2*	79,9	*8,4*	107,4	*9,3*	140,0	*10,7*	150,6	*11,0*
Indice 1985-87=100	*100,0*		*149,5*		*219,6*		*314,8*		*422,9*		*551,4*		*593,2*	
ALTRI U.E.	20,6	*6,0*	32,2	*7,1*	50,3	*6,5*	107,9	*11,4*	142,0	*12,3*	158,9	*12,2*	203,1	*14,9*
Indice 1985-87=100	*100,0*		*156,5*		*244,0*		*523,8*		*689,5*		*771,4*		*986,0*	
TOTALE U.E.	151,6	*43,9*	201,0	*44,1*	290,1	*37,4*	433,3	*45,8*	566,1	*49,0*	719,3	*55,1*	824,2	*60,3*
Indice 1985-87=100	*100,0*		*132,6*		*191,4*		*285,8*		*373,4*		*474,5*		*543,7*	
CANADA	8,2	*2,4*	11,0	*2,4*	13,7	*1,8*	19,9	*2,1*	21,4	*1,9*	22,0	*1,7*	20,3	*1,5*
Indice 1985-87=100	*100,0*		*134,0*		*167,2*		*242,7*		*261,2*		*267,9*		*247,9*	
USA	56,5	*16,4*	75,3	*16,5*	68,2	*8,8*	150,9	*15,9*	176,0	*15,2*	150,0	*11,5*	135,4	*9,9*
Indice 1985-87=100	*100,0*		*133,3*		*120,7*		*267,0*		*311,3*		*265,4*		*239,5*	
GIAPPONE	33,2	*9,6*	37,6	*8,3*	43,8	*5,6*	57,7	*6,1*	69,0	*6,0*	73,2	*5,6*	78,5	*5,7*
Indice 1985-87=100	*100,0*		*113,3*		*131,8*		*173,8*		*207,8*		*220,3*		*236,3*	
ALTRI	96,1	*27,8*	130,6	*28,7*	358,9	*46,3*	285,3	*30,1*	322,2	*27,9*	340,3	*26,1*	308,1	*22,5*
Indice 1985-87=100	*100,0*		*135,9*		*373,4*		*296,8*		*335,2*		*354,1*		*320,5*	
TOTALE	345,6	*100*	455,6	*100*	774,7	*100*	947,1	*100*	1.154,7	*100*	1.304,8	*100*	1.366,4	*100*
Indice 1985-87=100	*100,0*		*131,8*		*224,1*		*274,0*		*334,1*		*377,5*		*395,3*	

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT - Statistica del commercio con l'estero (vari anni).

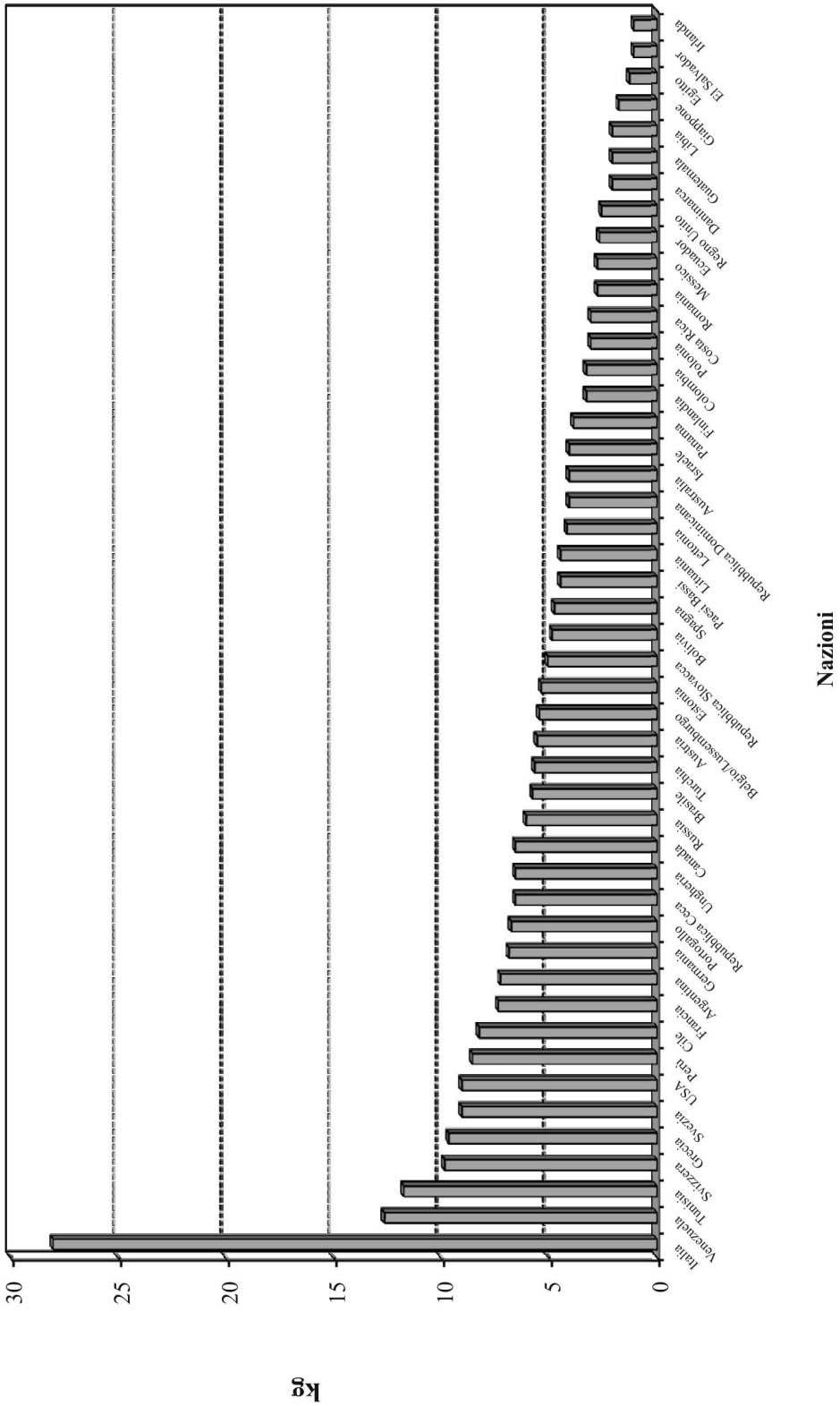
Fig. 14 - Distribuzione della produzione di pasta alimentare nell'Unione Europea per principali Paesi *(2005)*



Fonte : elaborazioni su dati UN.A.F.P.A. (Unione delle Associazioni degli Industriali Pastificatori della U.E.).

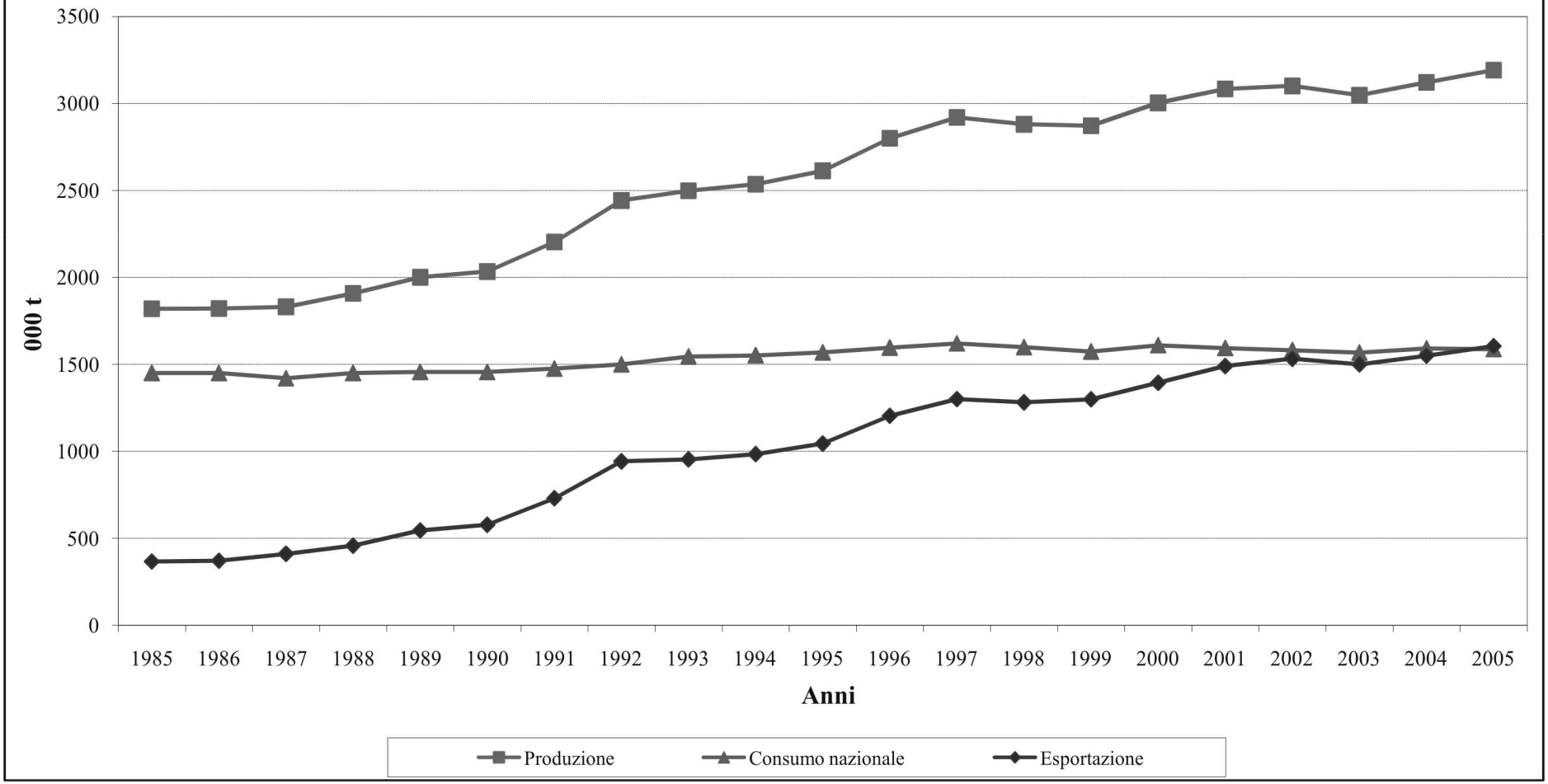
Fig. 15 - Consumi di pasta industriale nei principali Paesi (2005)

(kg pro capite)



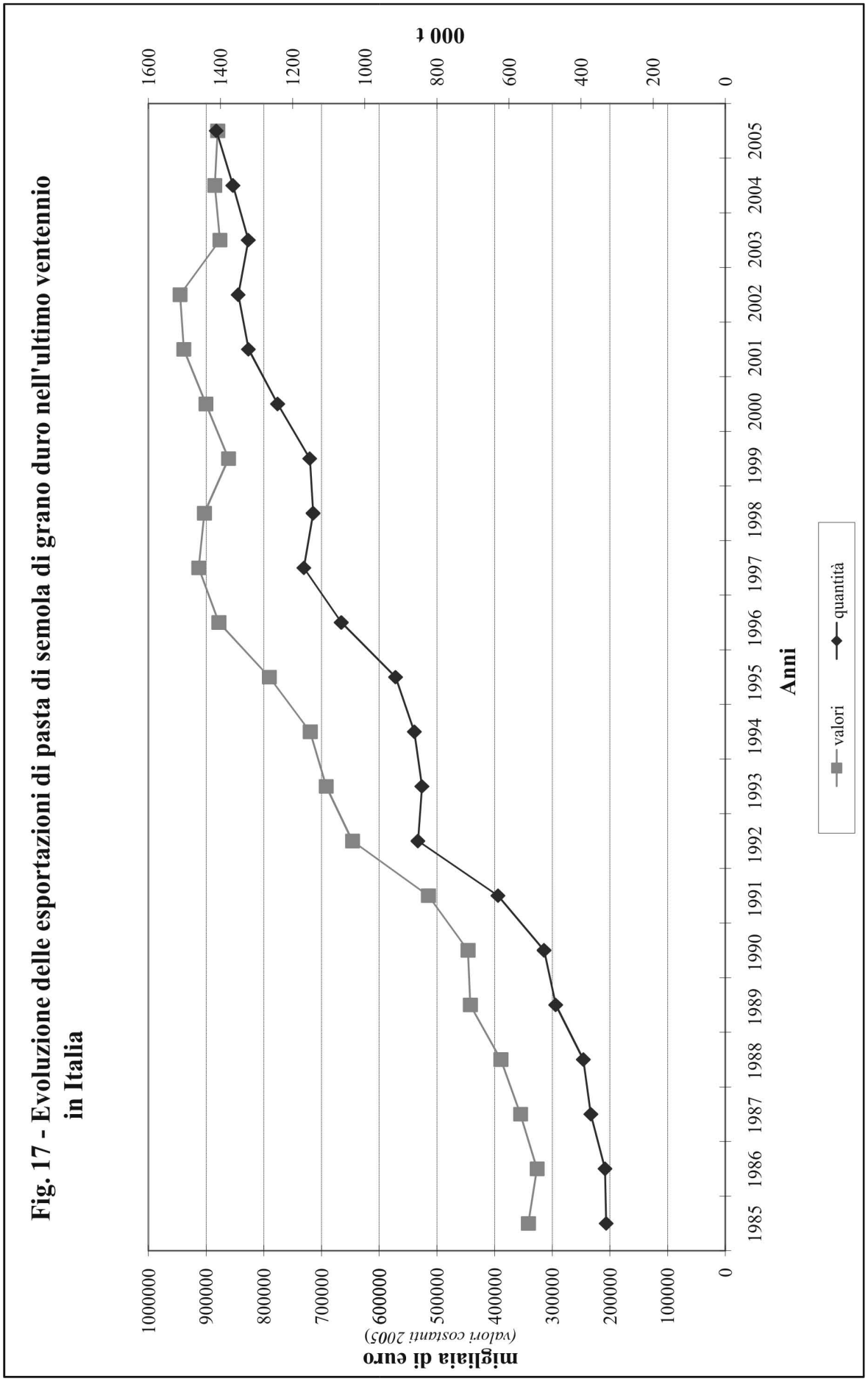
Fonte: elaborazioni su dati UN.I.P.I. - Tavole statistiche.

Fig. 16 - Evoluzione della produzione, del consumo e delle esportazioni di pasta alimentare nell'ultimo ventennio in Italia



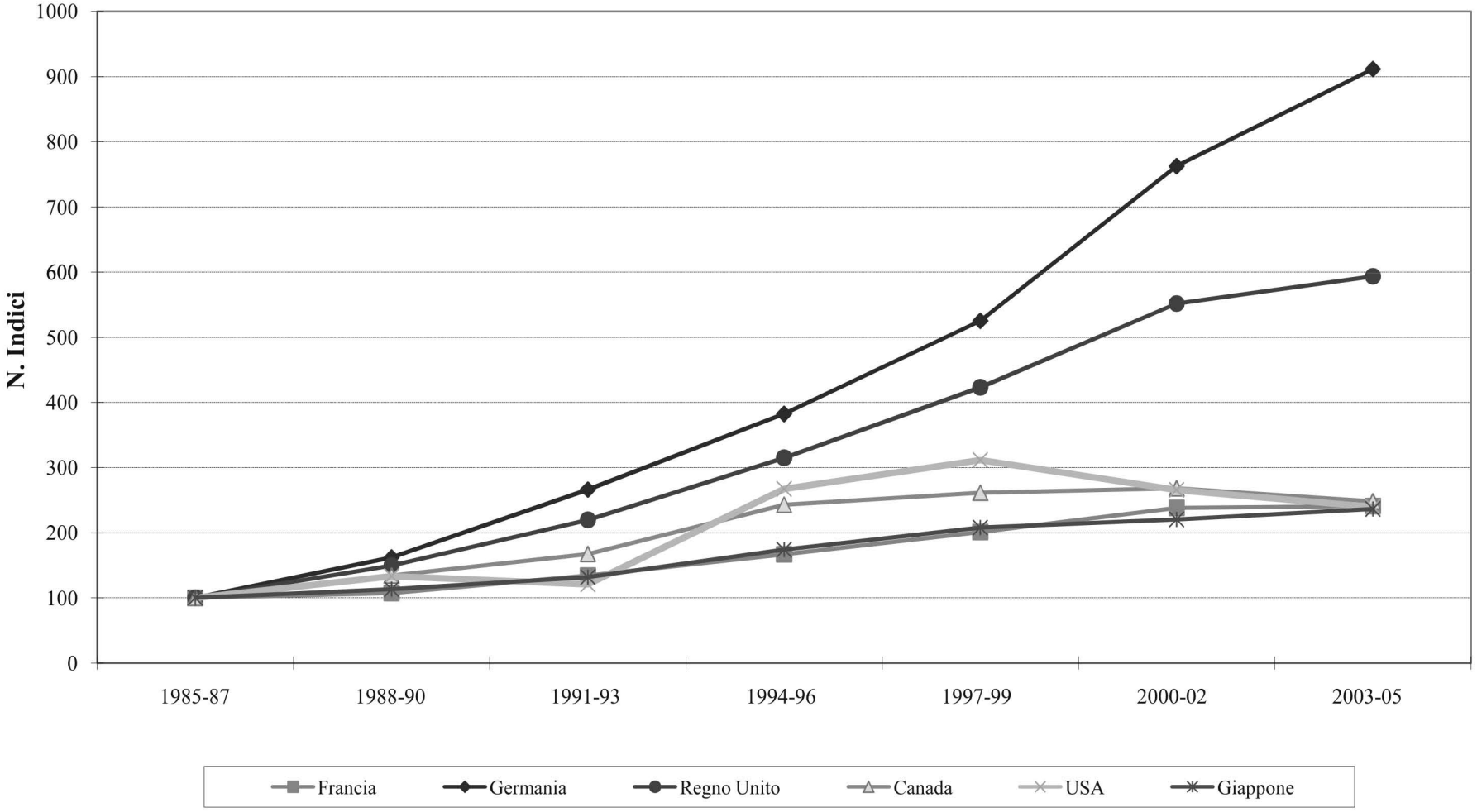
Fonte: elaborazioni su dati UN.I.P.I. per quanto riguarda le produzioni ed i consumi e su dati ISTAT per le esportazioni.

Fig. 17 - Evoluzione delle esportazioni di pasta di semola di grano duro nell'ultimo ventennio in Italia



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT - Statistica del commercio con l'estero (vari anni).

Fig. 18 - Evoluzione delle esportazioni italiane di pasta di semola di grano duro per principali Paesi di destinazione



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT - Statistica del commercio con l'estero (vari anni).

Dati pluviometrici

Tab. 52 - Dati climatici mensili (50° percentile) di riferimento per le precipitazioni nelle province siciliane (1965-1994)

Mese medio	Agrigento (mm)	Caltanissetta (mm)	Catania (mm)	Enna (mm)	Messina (mm)	Palermo (mm)	Ragusa (mm)	Siracusa (mm)	Trapani (mm)	Media Regionale (mm)
Gennaio	58,3	46,3	54,1	48,7	85,3	65,5	51,1	43,7	50,7	55,9
Febbraio	58,3	43,1	42,3	42,6	78,1	70,8	41,7	29,1	55,7	51,3
Marzo	43,9	32,9	38,6	34,7	59,9	52,0	26,7	25,3	40,3	39,4
Aprile	31,8	26,3	22,8	23,3	40,2	39,7	17,9	17,7	35,5	28,3
Maggio	10,1	9,5	10,5	12,7	18,1	14,4	4,8	3,7	8,7	10,3
Giugno	0,4	0,5	1,0	1,1	2,8	0,9	0,0	0,1	0,6	0,8
Luglio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Agosto	43,8	44,3	41,1	24,1	50,4	45,6	54,6	36,1	41,1	42,4
Settembre	11,4	10,5	17,0	16,0	26,5	18,6	10,2	11,6	12,2	14,9
Ottobre	46,7	36,7	50,6	42,2	65,2	52,5	39,8	45,8	52,7	48,0
Novembre	52,1	36,8	34,9	35,1	68,0	56,1	33,6	26,2	51,9	43,9
Dicembre	73,1	51,8	63,7	56,0	93,3	79,5	65,1	59,9	68,4	67,8
Anno medio	**577,9**	**481,4**	**679,7**	**528,8**	**808,2**	**658,9**	**513,1**	**614,7**	**528,1**	**599,0**

Fonte: elaborazione SIAS (Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano) su dati del Servizio Tecnico Idrografico Regionale

Tab. 53 - Dati pluviometrici medi mensili delle province siciliane (1992-2006)

Mese	Agrigento (mm)	Caltanissetta (mm)	Catania (mm)	Enna (mm)	Messina (mm)	Palermo (mm)	Ragusa (mm)	Siracusa (mm)	Trapani (mm)	Media Regionale (mm)
Gennaio	72,2	68,8	109,2	77,3	118,3	90,7	87,3	102,4	75,6	89,1
Febbraio	49,3	41,7	63,6	46,1	77,9	68,4	51,5	59,8	48,1	56,3
Marzo	42,6	33,9	52,2	44,6	69,3	53,9	32,2	39,6	41,2	45,5
Aprile	47,7	38,3	44,2	43,0	70,1	60,3	35,5	36,9	44,8	46,8
Maggio	23,5	22,6	25,8	29,6	38,6	30,0	20,8	25,8	26,3	27,0
Giugno	10,7	11,6	18,0	21,2	23,5	16,9	6,6	9,9	8,7	14,1
Luglio	6,2	6,5	11,2	14,8	15,7	8,6	5,7	8,9	5,0	9,2
Agosto	17,6	18,3	29,5	31,0	28,6	23,3	16,9	22,1	15,9	22,6
Settembre	48,2	44,2	56,8	46,4	80,3	56,2	51,1	67,4	55,0	56,2
Ottobre	67,6	58,6	79,8	68,7	84,8	69,0	58,1	69,1	70,3	69,6
Novembre	85,6	77,7	101,9	78,8	112,8	87,0	79,6	96,4	89,9	90,0
Dicembre	111,5	97,9	131,0	106,6	136,6	110,5	116,4	129,7	110,1	116,7
Anno	**582,5**	**520,2**	**723,1**	**608,1**	**856,5**	**674,7**	**561,6**	**667,9**	**590,8**	**642,8**

Fonte: nostre elaborazioni su dati del SIAS (Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano) e del Servizio Tecnico Idrografico Regionale

Tab. 54 - Dati pluviometrici mensili delle province siciliane (1992-2006)

AGRIGENTO

MESE / ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
1992	125,1	8,7	47,4	85,2	56,7	9,3	10,5	15,9	21,6	68,4	56,5	129,8	**635,1**
1993	19,4	41,1	38,4	25,3	46,2	0,0	0,0	0,3	51,7	127,4	129,5	74,5	**553,7**
1994	81,3	83,4	4,2	54,7	7,7	17,3	28,5	4,2	17,8	54,5	45,7	76,3	**475,6**
1995	42,0	13,8	44,0	41,6	10,7	1,2	8,0	71,3	85,1	23,0	102,6	102,3	**545,6**
1996	100,4	124,8	123,6	35,1	52,4	37,5	4,3	19,6	38,9	94,5	39,3	157,5	**828,0**
1997	39,4	31,7	32,5	39,3	13,4	2,2	0,1	56,0	84,5	161,2	136,3	109,8	**706,5**
1998	36,1	57,4	54,3	28,3	35,2	0,3	0,0	7,1	53,0	79,0	50,2	68,0	**468,9**
1999	67,1	42,3	44,9	23,4	1,7	0,8	12,4	16,3	12,9	18,2	136,0	77,9	**453,7**
2000	56,7	23,2	9,5	39,9	18,8	3,9	0,1	1,1	35,1	48,8	54,7	118,3	**410,3**
2001	120,8	56,6	15,4	43,4	22,4	1,0	0,0	2,8	15,2	1,0	71,2	46,8	**396,7**
2002	43,8	19,9	16,3	49,4	35,4	5,2	7,9	43,8	25,1	61,7	88,2	124,6	**521,5**
2003	114,5	69,0	31,2	77,1	6,5	13,2	0,7	7,4	94,9	98,9	127,4	146,3	**787,1**
2004	42,1	25,9	99,4	48,2	13,2	25,8	8,1	0,4	60,9	78,3	140,8	210,4	**753,5**
2005	92,7	87,1	45,2	85,7	15,4	33,0	2,5	14,6	26,9	46,3	67,5	133,9	**650,8**
2006	100,7	54,1	32,1	38,6	16,8	9,2	9,6	3,8	98,8	52,1	37,8	96,8	**550,4**
Media	**72,2**	**49,3**	**42,6**	**47,7**	**23,5**	**10,7**	**6,2**	**17,6**	**48,2**	**67,6**	**85,6**	**111,5**	**582,5**

CALTANISSETTA

MESE / ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
1992	120,4	6,9	26,1	54,6	54,7	9,7	14,0	29,0	27,9	36,6	16,9	96,3	**493,1**
1993	14,7	35,5	22,0	11,7	45,1	0,0	0,0	5,3	37,5	80,4	104,3	60,2	**416,9**
1994	76,1	81,0	0,9	41,8	12,1	17,3	23,1	3,1	24,5	45,2	55,2	60,8	**441,1**
1995	31,8	15,9	36,4	23,5	16,4	1,0	8,0	56,8	56,9	10,0	119,1	97,8	**473,7**
1996	113,3	125,7	107,7	43,6	46,2	41,4	8,1	17,5	33,3	94,9	34,3	180,8	**846,7**
1997	56,0	20,8	43,1	29,3	18,0	2,5	4,5	47,5	82,0	162,9	95,5	55,2	**617,3**
1998	22,6	31,1	36,1	27,1	21,6	0,0	0,0	16,3	69,9	66,7	53,7	51,6	**396,7**
1999	75,0	34,0	38,2	8,7	2,4	2,3	1,3	12,9	40,5	11,1	162,8	62,4	**451,3**
2000	65,8	12,4	4,7	64,0	19,2	1,5	0,0	1,3	52,2	73,8	70,5	116,7	**481,8**
2001	103,3	51,2	10,1	19,8	11,8	0,6	0,0	3,4	4,1	0,0	52,4	43,8	**300,3**
2002	44,3	12,0	24,3	38,4	34,6	2,0	4,5	44,3	31,8	39,0	71,7	80,6	**427,5**
2003	84,9	56,0	22,4	73,4	10,1	23,9	1,3	13,6	67,9	116,6	122,5	106,8	**699,4**
2004	31,5	14,9	80,6	48,5	10,9	4,6	1,8	0,3	59,2	49,7	108,7	180,3	**591,0**
2005	72,7	73,0	36,6	62,4	34,0	56,0	0,5	11,8	21,3	49,9	62,7	167,8	**648,7**
2006	119,1	55,6	19,1	28,5	1,7	10,8	30,3	11,8	54,7	42,5	35,5	107,4	**517,0**
Media	**68,8**	**41,7**	**33,9**	**38,3**	**22,6**	**11,6**	**6,5**	**18,3**	**44,2**	**58,6**	**77,7**	**97,9**	**520,2**

CATANIA

MESE / ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
1992	296,8	38,5	63,6	34,0	81,8	30,8	12,3	25,8	23,8	45,6	39,3	205,0	**897,2**
1993	65,3	66,5	59,6	13,0	46,6	1,5	0,0	3,4	22,7	107,3	225,7	62,6	**674,2**
1994	100,0	84,2	4,8	43,8	10,4	25,5	32,3	6,7	29,6	171,6	57,0	34,3	**600,2**
1995	68,5	32,6	72,0	30,2	19,9	16,4	11,7	90,2	56,6	14,1	122,5	131,1	**665,8**
1996	249,9	242,3	205,4	26,6	33,1	44,9	17,1	44,5	47,9	129,1	23,5	160,4	**1224,5**
1997	81,1	23,2	49,7	52,3	17,5	2,9	2,9	82,3	121,3	231,6	162,3	80,4	**907,6**
1998	48,8	31,5	66,3	33,7	26,8	0,3	1,4	18,4	63,2	53,3	83,8	59,1	**486,5**
1999	46,1	7,1	32,1	11,4	1,6	4,9	12,8	27,9	50,6	8,7	266,2	52,9	**522,3**
2000	178,0	19,9	3,5	35,9	20,9	8,9	0,0	1,6	53,1	68,2	8,2	81,3	**479,4**
2001	115,7	46,8	16,8	19,0	18,4	6,1	0,0	26,4	23,0	2,2	27,6	78,3	**380,0**
2002	41,1	49,6	32,3	66,7	41,3	1,6	24,7	41,1	35,3	28,5	101,0	56,9	**520,1**
2003	117,0	97,9	33,5	96,1	18,1	18,4	0,3	31,2	153,5	127,5	134,6	232,6	**1060,7**
2004	32,6	19,0	74,3	66,2	20,8	27,4	17,0	3,5	63,5	25,0	153,0	246,2	**748,5**
2005	40,4	85,9	29,8	93,9	24,7	49,2	1,1	21,8	70,6	90,2	37,8	225,1	**770,5**
2006	156,3	108,6	39,3	40,1	5,1	30,6	34,4	17,6	37,1	94,3	86,6	258,4	**908,4**
Media	**109,2**	**63,6**	**52,2**	**44,2**	**25,8**	**18,0**	**11,2**	**29,5**	**56,8**	**79,8**	**101,9**	**131,0**	**723,1**

Fonte: nostre elaborazioni su dati del SIAS (Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano) e del Servizio Tecnico Idrografico Regionale

(segue) Tab. 54 - Dati pluviometrici mensili delle province siciliane (1992-2006)

ENNA

MESE / ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
1992	172,6	13,5	20,5	52,4	54,7	13,7	5,6	37,3	36,6	30,2	17,6	99,5	**554,1**
1993	28,7	50,2	49,6	10,1	52,2	1,5	0,5	1,3	23,7	80,5	107,6	51,0	**456,8**
1994	83,3	88,9	4,0	34,6	11,2	25,4	29,4	5,5	18,8	65,5	43,8	44,2	**454,6**
1995	35,2	16,7	44,2	27,3	17,8	7,2	10,7	70,1	52,8	15,2	108,5	116,4	**522,0**
1996	159,4	129,0	129,1	49,0	37,7	61,7	20,8	31,9	46,4	123,9	29,1	204,7	**1022,8**
1997	50,3	19,3	48,0	38,9	8,4	2,2	7,3	88,3	88,8	146,1	109,4	49,7	**656,9**
1998	30,0	37,3	42,5	26,8	29,8	1,7	0,0	52,6	56,5	74,2	48,8	51,0	**451,3**
1999	77,6	24,8	45,7	14,9	0,7	0,9	7,0	57,4	53,6	11,9	207,8	68,9	**571,0**
2000	116,2	11,1	8,4	43,3	54,9	0,5	10,0	0,0	58,4	75,2	43,1	61,9	**482,9**
2001	83,1	42,9	43,8	22,4	39,3	15,4	0,0	22,9	2,9	53,1	30,6	39,5	**395,8**
2002	24,1	24,0	33,8	39,4	55,5	12,5	23,7	24,1	15,7	43,9	77,7	73,0	**447,5**
2003	90,6	76,7	31,3	84,3	18,5	42,8	0,2	24,4	85,3	164,9	114,8	161,5	**895,3**
2004	30,8	13,3	86,8	66,2	20,6	28,9	57,0	0,0	46,6	24,9	125,5	206,3	**706,9**
2005	55,7	59,1	38,0	95,8	40,2	72,5	1,4	39,7	61,9	81,7	51,4	214,8	**812,2**
2006	121,2	85,5	42,6	39,4	2,9	31,3	49,1	9,2	47,5	39,1	66,7	156,7	**691,2**
Media	**77,3**	**46,1**	**44,6**	**43,0**	**29,6**	**21,2**	**14,8**	**31,0**	**46,4**	**68,7**	**78,8**	**106,6**	**608,1**

MESSINA

MESE / ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
1992	67,6	21,0	36,6	72,0	76,2	52,7	15,0	6,3	28,5	46,0	49,1	94,3	**565,2**
1993	76,2	121,8	137,2	39,5	56,0	17,5	8,9	1,0	36,5	124,0	141,6	71,7	**831,9**
1994	141,5	200,1	1,2	94,4	19,2	25,2	21,8	5,2	49,1	84,5	56,0	73,8	**772,0**
1995	131,7	48,2	106,9	54,1	13,8	17,3	4,9	94,6	56,3	17,9	193,4	120,7	**859,8**
1996	251,3	170,0	138,0	38,5	71,9	17,4	21,7	30,2	117,8	286,0	49,6	200,8	**1393,1**
1997	77,0	21,2	48,2	63,8	11,5	3,2	1,1	43,7	123,2	122,1	161,1	113,1	**789,1**
1998	79,2	42,4	57,6	45,7	24,3	3,9	1,0	22,3	80,3	93,3	136,1	86,7	**672,8**
1999	172,7	34,3	90,8	36,4	15,0	15,8	22,4	15,4	85,9	48,0	179,6	63,3	**779,7**
2000	146,6	58,4	21,8	79,2	26,1	22,2	0,5	1,3	143,8	56,9	64,3	82,9	**703,7**
2001	128,0	83,5	41,9	65,2	66,5	32,8	0,0	18,9	34,9	9,1	124,7	156,2	**761,6**
2002	50,4	44,6	57,7	88,9	91,5	15,3	75,1	50,4	88,7	96,2	127,7	215,5	**1002,0**
2003	150,7	116,9	36,6	94,6	29,5	16,2	1,4	54,9	75,7	130,0	130,5	202,2	**1039,2**
2004	109,3	27,0	106,0	108,6	20,3	38,6	22,5	2,1	77,9	33,2	166,3	236,1	**947,9**
2005	73,1	71,1	70,3	109,9	55,5	41,4	7,6	41,1	107,0	71,3	69,2	188,7	**906,2**
2006	119,5	108,5	89,1	60,6	2,4	32,5	31,1	41,5	98,9	53,6	43,4	143,0	**824,1**
Media	**118,3**	**77,9**	**69,3**	**70,1**	**38,6**	**23,5**	**15,7**	**28,6**	**80,3**	**84,8**	**112,8**	**136,6**	**856,5**

PALERMO

MESE / ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
1992	85,1	14,2	35,7	92,9	70,2	26,4	7,4	13,9	28,5	60,0	84,1	108,6	**627,1**
1993	35,8	84,9	73,4	32,2	53,0	0,6	0,5	2,7	34,3	137,9	107,4	72,8	**635,6**
1994	98,5	160,1	0,5	82,9	10,7	18,8	9,8	5,7	21,0	46,8	58,1	81,4	**594,2**
1995	161,6	23,3	77,3	56,5	19,1	3,5	8,4	48,9	81,4	4,5	161,7	79,4	**725,8**
1996	134,7	160,6	139,5	41,6	64,6	50,4	5,5	29,9	68,0	190,4	62,5	234,3	**1181,9**
1997	65,6	31,2	31,3	55,1	18,0	3,2	0,4	80,8	121,8	100,6	141,7	144,1	**793,9**
1998	75,3	62,6	63,4	31,7	30,3	1,0	0,5	47,2	67,0	96,7	89,1	83,8	**648,5**
1999	113,4	27,0	51,6	25,1	4,3	1,4	10,3	12,0	27,7	13,4	103,9	51,2	**441,3**
2000	43,2	48,5	11,1	49,2	22,4	11,3	2,4	0,7	36,8	40,6	43,2	40,8	**350,2**
2001	117,6	101,5	34,2	52,7	28,9	8,3	0,0	9,2	26,6	13,7	68,6	85,8	**546,9**
2002	45,6	25,8	45,2	45,7	67,2	13,1	38,4	45,6	41,4	71,5	84,9	119,3	**643,7**
2003	124,2	81,0	29,3	86,7	12,2	18,0	1,0	25,4	93,1	103,5	81,9	140,7	**797,0**
2004	70,0	39,0	103,7	76,2	21,9	47,6	17,3	0,1	62,3	45,6	125,8	185,1	**794,6**
2005	85,6	83,0	53,5	134,8	18,2	29,5	7,8	21,5	45,5	71,6	63,1	156,3	**770,4**
2006	104,1	83,9	58,5	40,7	8,8	20,8	19,0	5,3	87,8	38,4	29,0	73,2	**569,5**
Media	**90,7**	**68,4**	**53,9**	**60,3**	**30,0**	**16,9**	**8,6**	**23,3**	**56,2**	**69,0**	**87,0**	**110,5**	**674,7**

Fonte: nostre elaborazioni su dati del SIAS (Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano) e del Servizio Tecnico Idrografico Regionale

(segue) Tab. 54 - Dati pluviometrici mensili delle province siciliane (1992-2006)

RAGUSA

ANNO \ MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
1992	255,5	20,6	32,4	20,9	38,1	11,1	20,2	19,4	32,7	36,6	7,7	151,2	**646,5**
1993	30,1	41,2	28,1	11,1	66,7	0,0	0,0	1,3	26,9	65,8	122,2	123,5	**517,0**
1994	67,3	46,8	9,6	34,8	4,9	13,5	14,4	7,7	40,5	106,9	56,3	66,2	**468,9**
1995	46,4	35,8	36,5	21,5	24,4	0,1	0,4	18,0	71,5	22,7	84,1	132,5	**493,6**
1996	111,2	163,6	90,0	28,7	25,6	25,6	7,7	15,7	34,4	74,7	32,2	147,8	**757,0**
1997	68,2	39,4	52,1	37,8	10,5	5,3	0,1	62,1	100,3	157,0	126,8	64,8	**724,3**
1998	45,3	13,0	59,4	38,1	13,4	0,0	0,0	11,8	56,6	31,2	55,7	55,7	**380,2**
1999	66,1	35,3	39,7	7,1	0,3	0,4	8,5	13,0	47,5	26,2	202,4	108,2	**554,6**
2000	108,4	22,5	3,4	68,4	27,3	3,5	0,0	0,5	43,5	68,1	35,7	100,5	**481,9**
2001	107,5	51,6	19,2	28,8	44,8	1,7	0,0	24,9	7,0	6,6	37,0	33,4	**362,2**
2002	54,6	13,2	8,7	21,3	20,4	0,5	2,9	54,6	19,2	41,6	97,4	77,7	**412,1**
2003	103,4	66,5	18,5	70,7	14,8	10,1	0,0	7,2	150,1	69,4	86,9	124,6	**722,2**
2004	31,4	8,7	56,7	94,5	9,5	3,1	8,7	0,2	84,5	34,7	129,6	222,2	**683,8**
2005	60,6	137,7	16,7	39,4	8,6	15,0	0,4	10,0	16,5	45,4	48,1	173,5	**571,9**
2006	153,0	76,3	12,3	9,4	2,7	9,7	21,6	6,7	34,8	85,1	72,8	164,0	**648,4**
Media	**87,3**	**51,5**	**32,2**	**35,5**	**20,8**	**6,6**	**5,7**	**16,9**	**51,1**	**58,1**	**79,6**	**116,4**	**561,6**

SIRACUSA

ANNO \ MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
1992	274,6	29,6	25,8	16,6	81,0	22,7	9,5	20,0	17,1	29,1	2,8	258,2	**787,0**
1993	36,6	74,6	23,3	17,5	101,6	0,0	1,2	3,4	18,0	86,0	231,9	148,4	**742,6**
1994	83,7	39,6	5,3	50,6	7,2	14,9	34,8	3,6	39,1	143,3	90,8	41,4	**554,2**
1995	98,6	40,3	33,7	18,7	16,9	0,1	4,6	42,3	117,0	24,1	99,8	198,5	**694,6**
1996	157,1	242,9	167,5	22,3	20,3	19,7	13,4	26,1	38,4	77,7	13,9	163,2	**962,5**
1997	95,4	40,2	69,2	33,8	10,0	4,3	0,0	86,1	104,6	280,1	150,2	80,7	**954,6**
1998	78,9	15,3	71,2	36,4	19,4	0,0	0,0	6,5	41,6	22,2	54,2	44,7	**390,4**
1999	66,6	17,3	33,6	4,7	2,2	0,2	9,9	25,5	72,8	16,6	267,3	66,9	**583,5**
2000	155,9	36,4	2,5	48,8	27,1	12,4	4,8	2,3	62,5	62,1	17,7	77,6	**510,1**
2001	99,9	26,9	8,2	11,1	22,4	0,9	0,0	31,9	1,6	2,9	39,2	86,8	**331,8**
2002	36,1	25,9	20,4	25,5	37,9	0,2	11,7	36,1	30,5	19,6	89,2	41,3	**374,4**
2003	112,9	82,4	35,8	95,2	13,1	7,2	0,1	21,9	325,5	62,1	109,1	128,6	**993,9**
2004	13,0	11,3	55,8	104,9	13,9	4,7	20,0	0,3	80,2	21,8	149,8	209,6	**685,3**
2005	41,4	125,0	30,0	52,8	11,3	28,9	0,4	15,6	24,6	86,3	35,3	259,6	**711,2**
2006	185,8	88,6	11,6	14,3	2,4	32,2	23,8	9,9	37,0	101,9	94,8	139,9	**742,2**
Media	**102,4**	**59,8**	**39,6**	**36,9**	**25,8**	**9,9**	**8,9**	**22,1**	**67,4**	**69,1**	**96,4**	**129,7**	**667,9**

TRAPANI

ANNO \ MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
1992	107,8	10,1	28,2	72,7	59,5	4,8	19,1	9,9	35,5	55,0	76,6	106,2	**585,3**
1993	21,8	35,7	42,0	26,4	39,6	0,1	0,0	3,5	58,3	133,0	102,8	43,8	**507,2**
1994	84,5	84,7	0,2	25,8	5,2	7,9	4,1	0,1	7,3	77,2	36,2	98,6	**431,6**
1995	78,1	2,8	50,1	57,4	15,3	2,3	0,7	28,0	90,9	2,4	93,2	37,6	**458,8**
1996	91,8	131,3	134,1	54,0	73,1	24,8	3,5	21,8	48,0	124,8	54,3	161,9	**923,4**
1997	49,5	29,7	18,9	42,5	4,6	2,4	0,2	51,9	82,4	114,7	127,5	149,7	**673,9**
1998	66,2	52,8	48,3	26,0	19,6	0,9	0,2	18,9	63,2	106,0	71,9	81,6	**555,6**
1999	53,6	35,3	27,7	14,3	3,7	0,0	10,9	3,0	16,3	13,3	107,6	71,7	**357,4**
2000	42,0	24,2	10,7	33,3	16,4	5,2	0,0	0,0	50,5	47,1	65,0	115,5	**409,8**
2001	116,8	69,8	11,1	30,3	46,3	0,8	0,0	0,3	13,5	6,0	62,9	53,3	**411,1**
2002	41,1	11,4	3,9	37,4	45,0	8,0	5,1	41,1	25,8	86,4	114,4	134,2	**553,9**
2003	126,9	48,1	29,6	55,4	7,6	3,9	0,2	21,0	134,9	95,8	134,4	122,7	**780,5**
2004	48,6	33,8	131,4	49,9	22,3	37,5	11,8	0,2	58,9	53,2	182,0	259,3	**888,9**
2005	109,0	96,3	47,4	124,4	10,4	23,2	12,1	30,6	14,6	80,5	92,1	111,6	**752,2**
2006	96,0	55,0	34,4	22,4	26,6	8,6	6,5	7,8	124,5	59,7	27,2	103,6	**572,3**
Media	**75,6**	**48,1**	**41,2**	**44,8**	**26,3**	**8,7**	**5,0**	**15,9**	**55,0**	**70,3**	**89,9**	**110,1**	**590,8**

Fonte: nostre elaborazioni su dati del SIAS (Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano) e del Servizio Tecnico Idrografico Regionale

Superfici e produzioni in Grecia

Tab. 55 - Superficie coltivata a cereali in Grecia

	Area geografica	Sup. tot. (ha)	Grano tenero		Grano duro		Orzo		Avena		Mais *		Altre colture**	
			sup. (ha)	%	sup. (ha)	%	sup. (ha)	%	sup. (ha)	%	sup. (ha)	%	sup. (ha)	%
2003	Grecia centrale e isola Eubea	144.976	4.239	2,9	93.969	13,2	11.374	10,6	10.721	25,2	23.011	9,6	1.662	4,3
	Peloponneso	86.875	10.748	7,4	16.750	2,4	10.787	10,1	20.356	47,9	27.554	11,5	680	1,8
	Isole dello Ionio	4.497	82	0,1	1.781	0,3	312	0,3	1.455	3,4	787	0,3	80	0,2
	Epiro	20.757	703	0,5	110	0,0	1.112	1,0	1.657	3,9	15.444	6,4	1.731	4,5
	Tessaglia	193.584	16.176	11,1	129.312	18,2	15.426	14,4	1.520	3,6	29.910	12,5	1.240	3,2
	Macedonia	627.628	92.023	63,3	352.275	49,5	44.083	41,1	2.357	5,5	105.401	43,9	31.489	81,1
	Tracia	167.962	20.529	14,1	101.373	14,3	6.378	5,9	402	0,9	37.465	15,6	1.815	4,7
	Isole dell'Egeo	32.188	191	0,1	13.882	2,0	15.370	14,3	2.401	5,6	244	0,1	100	0,3
	Creta	6.485	772	0,5	1.553	0,2	2.406	2,2	1.640	3,9	85	0,0	29	0,1
	Totale Grecia	**1.284.952**	**145.463**	**100,0**	**711.005**	**100,0**	**107.248**	**100,0**	**42.509**	**100,0**	**239.901**	**100,0**	**38.826**	**100,0**
2004	Grecia centrale e isola Eubea	143.001	3.576	2,7	93.179	12,9	10.851	11,1	10.721	25,2	23.011	9,7	1.663	3,7
	Peloponneso	91.959	9.972	7,6	16.626	2,3	10.665	10,9	20.356	47,9	27.554	11,6	6.786	15,3
	Isole dello Ionio	4.479	77	0,1	1.762	0,2	318	0,3	1.455	3,4	787	0,3	80	0,2
	Epiro	20.740	677	0,5	128	0,0	1.023	1,0	1.656	3,9	15.443	6,5	1.813	4,1
	Tessaglia	188.848	13.941	10,6	129.593	18,0	12.645	12,9	1.520	3,6	29.910	12,6	1.239	2,8
	Macedonia	618.736	83.597	63,8	356.518	49,5	39.375	40,3	2.357	5,5	105.401	44,3	31.488	71,0
	Tracia	168.375	18.255	13,9	107.495	14,9	5.439	5,6	421	1,0	35.541	14,9	1.224	2,8
	Isole dell'Egeo	32.172	203	0,2	14.065	2,0	15.181	15,5	2.401	5,6	253	0,1	69	0,2
	Creta	6.192	741	0,6	1.450	0,2	2.291	2,3	1.610	3,8	86	0,0	14	0,0
	Totale Grecia	**1.274.502**	**131.039**	**100,0**	**720.816**	**100,0**	**97.788**	**100,0**	**42.497**	**100,0**	**237.986**	**100,0**	**44.376**	**100,0**
2005	Grecia centrale e isola Eubea	152.608	2.837	2,4	96.279	13,5	9.742	10,3	9.697	24,0	31.939	12,5	2.114	5,6
	Peloponneso	84.465	9.358	7,8	16.420	2,3	10.622	11,3	19.911	49,3	27.761	10,9	393	1,0
	Isole dello Ionio	4.265	85	0,1	1.726	0,2	303	0,3	1.291	3,2	785	0,3	75	0,2
	Epiro	19.703	715	0,6	149	0,0	981	1,0	2.242	5,5	13.949	5,5	1.667	4,4
	Tessaglia	185.742	11.923	9,9	127.304	17,9	11.974	12,7	1.587	3,9	31.674	12,4	1.280	3,4
	Macedonia	616.461	79.585	66,0	350.349	49,1	38.414	40,8	2.237	5,5	114.666	44,9	31.210	82,5
	Tracia	161.434	15.109	12,5	105.315	14,8	5.290	5,6	254	0,6	34.473	13,5	993	2,6
	Isole dell'Egeo	31.716	143	0,1	14.125	2,0	14.966	15,9	2.175	5,4	227	0,1	80	0,2
	Creta	5.111	781	0,6	1.261	0,2	1.959	2,1	1.021	2,5	79	0,0	10	0,0
	Totale Grecia	**1.261.505**	**120.536**	**100,0**	**712.928**	**100,0**	**94.251**	**100,0**	**40.415**	**100,0**	**255.553**	**100,0**	**37.822**	**100,0**

Fonte: National Statistical Service of Greece

* totale del mais coltivato in purezza e consociato con altre colture

** incluso segale, riso, sorgo, miglio, triticale, scagliola etc.

Tab. 56 - Dinamica delle superfici (ha) coltivate a cereali in Grecia (1994-2005)

Regione	Anno	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Grecia centrale e isola Eubea	Superficie (ha)	163.554	157.846	158.964	159.044	154.401	148.237	149.018	146.926	148.622	144.976	143.001	152.708
	Indice 1994=100	100,0	96,5	97,2	97,2	94,4	90,6	91,1	89,8	90,9	88,6	87,4	93,4
	Indice media*=100	107,4	103,7	104,4	104,4	101,4	97,3	97,9	96,5	97,6	95,2	93,9	100,3
Peloponneso	Superficie (ha)	91.838	91.023	89.241	89.570	89.010	91.923	87.010	90.131	89.755	86.875	92.159	84.465
	Indice 1994=100	100,0	99,1	97,2	97,5	96,9	100,1	94,7	98,1	97,7	94,6	100,3	92,0
	Indice media*=100	102,7	101,8	99,8	100,2	99,5	102,8	97,3	100,8	100,4	97,2	103,1	94,5
Isole dello Ionio	Superficie (ha)	4.407	4.337	4.425	4.367	4.339	4.247	4.120	4.122	4.539	4.497	4.479	4.265
	Indice 1994=100	100,0	98,4	100,4	99,1	98,5	96,4	93,5	93,5	103,0	102,0	101,6	96,8
	Indice media*=100	101,4	99,8	101,8	100,5	99,9	97,7	94,8	94,9	104,5	103,5	103,1	98,2
Epiro	Superficie (ha)	21.842	20.933	23.179	22.725	22.078	22.249	21.599	20.941	20.834	20.757	20.740	19.703
	Indice 1994=100	100,0	95,8	106,1	104,0	101,1	101,9	98,9	95,9	95,4	95,0	95,0	90,2
	Indice media*=100	101,8	97,5	108,0	105,9	102,9	103,7	100,6	97,6	97,1	96,7	96,6	91,8
Tessaglia	Superficie (ha)	184.635	171.984	178.732	184.472	184.570	180.530	190.626	193.939	192.664	193.584	188.848	185.742
	Indice 1994=100	100,0	93,1	96,8	99,9	100,0	97,8	103,2	105,0	104,3	104,8	102,3	100,6
	Indice media*=100	99,3	92,5	96,2	99,3	99,3	97,1	102,6	104,3	103,7	104,2	101,6	99,9
Macedonia	Superficie (ha)	673.651	657.726	660.687	645.053	631.752	618.184	618.533	616.827	626.017	627.628	628.736	626.462
	Indice 1994=100	100,0	97,6	98,1	95,8	93,8	91,8	91,8	91,6	92,9	93,2	93,3	93,0
	Indice media*=100	105,9	103,4	103,9	101,4	99,3	97,2	97,3	97,0	98,4	98,7	98,9	98,5
Tracia	Superficie (ha)	169.768	156.923	157.840	157.446	156.316	148.491	161.669	168.906	172.120	167.962	168.375	161.434
	Indice 1994=100	100,0	92,4	93,0	92,7	92,1	87,5	95,2	99,5	101,4	98,9	99,2	95,1
	Indice media*=100	104,6	96,7	97,3	97,0	96,3	91,5	99,6	104,1	106,1	103,5	103,8	99,5
Isole dell'Egeo	Superficie (ha)	37.227	37.332	37.117	37.452	36.788	37.022	36.826	36.120	34.061	32.188	32.172	31.716
	Indice 1994=100	100,0	100,3	99,7	100,6	98,8	99,4	98,9	97,0	91,5	86,5	86,4	85,2
	Indice media*=100	104,9	105,2	104,5	105,5	103,6	104,3	103,7	101,7	95,9	90,7	90,6	89,3
Creta	Superficie (ha)	9.312	8.495	8.011	7.579	7.589	7.602	7.483	6.947	6.851	6.485	6.192	5.111
	Indice 1994=100	100,0	91,2	86,0	81,4	81,5	81,6	80,4	74,6	73,6	69,6	66,5	54,9
	Indice media*=100	127,5	116,3	109,7	103,8	103,9	104,1	102,4	95,1	93,8	88,8	84,8	70,0
Totale Grecia	Superficie (ha)	**1.356.234**	**1.306.599**	**1.318.196**	**1.307.708**	**1.286.843**	**1.258.485**	**1.276.884**	**1.284.859**	**1.295.463**	**1.284.952**	**1.284.702**	**1.271.606**
	Indice 1994=100	100,0	96,3	97,2	96,4	94,9	92,8	94,1	94,7	95,5	94,7	94,7	93,8
	Indice media*=100	104,8	100,9	101,8	101,0	99,4	97,2	98,6	99,3	100,1	99,3	99,3	98,2

Fonte: National Statistical Service of Greece

* media del periodo 1994-2005

** incluso segale, riso, sorgo, miglio, triticale, scagliola etc.

Tab. 57 - Dinamica delle superfici (ha) coltivate a grano duro in Grecia (1994-2005)

Regione / Anno		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Grecia centrale e isola Eubea	Superficie (ha)	102.679	97.966	93.657	95.248	94.857	93.751	95.264	95.064	95.369	93.969	93.179	96.279
	Indice 1994=100	100,0	95,4	91,2	92,8	92,4	91,3	92,8	92,6	92,9	91,5	90,7	93,8
	Indice media*=100	107,4	102,5	98,0	99,6	99,2	98,1	99,6	99,4	99,8	98,3	97,5	100,7
Peloponneso	Superficie (ha)	14.499	15.115	14.552	14.202	14.356	14.639	15.404	15.934	15.522	16.750	16.626	16.420
	Indice 1994=100	100,0	104,2	100,4	98,0	99,0	101,0	106,2	109,9	107,1	115,5	110,0	112,8
	Indice media*=100	94,5	98,6	94,9	92,6	93,6	95,5	100,5	103,9	101,2	109,2	108,4	107,1
Isole dello Ionio	Superficie (ha)	1.858	1.796	1.809	1.785	1.897	1.899	1.775	1.837	1.812	1.781	1.762	1.726
	Indice 1994=100	100,0	96,7	97,4	96,1	102,1	102,2	95,5	98,9	97,5	95,9	98,1	95,4
	Indice media*=100	102,6	99,1	99,9	98,5	104,7	104,8	98,0	101,4	100,0	98,3	97,3	95,3
Epiro	Superficie (ha)	133	114	84	46	59	78	75	61	93	110	128	149
	Indice 1994=100	100,0	85,7	63,2	34,6	44,4	58,6	56,4	45,9	69,9	82,7	96,2	112,0
	Indice media*=100	141,2	121,1	89,2	48,8	62,7	82,8	79,6	64,8	98,8	116,8	135,9	158,2
Tessaglia	Superficie (ha)	111.291	104.565	104.744	110.313	114.367	115.196	125.098	127.964	128.694	129.312	129.593	127.304
	Indice 1994=100	100,0	94,0	94,1	99,1	102,8	103,5	112,4	115,0	115,6	116,2	123,9	121,5
	Indice media*=100	93,5	87,8	88,0	92,7	96,1	96,8	105,1	107,5	108,1	108,6	108,9	106,9
Macedonia	Superficie (ha)	286.573	290.274	294.665	299.723	295.094	308.153	321.795	337.674	352.160	352.275	356.518	350.349
	Indice 1994=100	100,0	101,3	102,8	104,6	103,0	107,5	112,3	117,8	122,9	122,9	122,8	118,9
	Indice media*=100	89,4	90,6	92,0	93,5	92,1	96,2	100,4	105,4	109,9	109,9	111,3	109,3
Tracia	Superficie (ha)	79.670	78.826	77.878	83.128	80.764	75.871	91.681	103.155	106.653	101.373	107.495	105.315
	Indice 1994=100	100,0	98,9	97,8	104,3	101,4	95,2	115,1	129,5	133,9	127,2	136,4	135,2
	Indice media*=100	87,6	86,6	85,6	91,4	88,8	83,4	100,8	113,4	117,2	111,4	118,1	115,8
Isole dell'Egeo	Superficie (ha)	12.559	12.473	12.172	12.668	12.879	13.976	14.127	14.358	14.233	13.882	14.065	14.125
	Indice 1994=100	100,0	99,3	96,9	100,9	102,5	111,3	112,5	114,3	113,3	110,5	112,8	116,0
	Indice media*=100	93,3	92,7	90,4	94,1	95,7	103,8	105,0	106,7	105,7	103,1	104,5	104,9
Creta	Superficie (ha)	1.942	1.765	1.688	1.732	1.712	1.643	1.642	1.537	1.546	1.553	1.450	1.261
	Indice 1994=100	100,0	90,9	86,9	89,2	88,2	84,6	84,6	79,1	79,6	80,0	82,2	74,7
	Indice media*=100	119,7	108,8	104,0	106,7	105,5	101,3	101,2	94,7	95,3	95,7	89,4	77,7
Totale Grecia	Superficie (ha)	**611.204**	**602.894**	**601.249**	**618.845**	**615.985**	**625.206**	**666.861**	**697.584**	**716.082**	**711.005**	**720.816**	**712.928**
	Indice 1994=100	100,0	98,6	98,4	101,3	100,8	102,3	109,1	114,1	117,2	116,3	117,9	116,6
	Indice media*=100	92,8	91,6	91,3	94,0	93,6	95,0	101,3	106,0	108,8	108,0	109,5	108,3

Fonte: National Statistical Service of Greece

* media del periodo 1994-2005

Tab. 58 - Dinamica delle produzioni (t) di grano duro in Grecia (1994-2005)

Regione	Anno	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Grecia centrale e isola Eubea	Produzione (t)	286.151	261.158	240.917	288.264	261.167	255.894	283.367	259.596	265.531	246.943	246.675	252.722
	Indice 1994=100	100,0	91,3	84,2	100,7	91,3	89,4	99,0	90,7	92,8	86,3	86,2	88,3
	Indice media*=100	109,1	99,5	91,8	109,9	99,5	97,5	108,0	98,9	101,2	94,1	94,0	96,3
Peloponneso	Produzione (t)	36.981	35.023	34.669	32.101	33.016	29.116	28.641	34.929	35.184	34.584	38.956	38.257
	Indice 1994=100	100,0	94,7	93,7	86,8	89,3	78,7	77,4	94,5	95,1	93,5	105,3	103,5
	Indice media*=100	107,9	102,1	101,1	93,6	96,3	84,9	83,5	101,9	102,6	100,9	113,6	111,6
Isole dello Ionio	Produzione (t)	2.980	2.878	2.654	2.549	2.946	2.471	2.156	2.370	2.392	2.200	2.330	2.459
	Indice 1994=100	100,0	96,6	89,1	85,5	98,9	82,9	72,3	79,5	80,3	73,8	78,2	82,5
	Indice media*=100	117,7	113,7	104,8	100,7	116,3	97,6	85,1	93,6	94,5	86,9	92,0	97,1
Epiro	Produzione (t)	465	295	212	95	151	178	201	201	168	220	284	407
	Indice 1994=100	100,0	63,4	45,6	20,4	32,5	38,3	43,2	43,2	36,1	47,3	61,1	87,5
	Indice media*=100	194,0	123,0	88,4	39,6	63,0	74,2	83,8	83,8	70,1	91,8	118,5	169,8
Tessaglia	Produzione (t)	374.336	327.424	302.952	349.558	342.445	360.193	411.758	313.575	389.736	350.264	411.846	349.838
	Indice 1994=100	100,0	87,5	80,9	93,4	91,5	96,2	110,0	83,8	104,1	93,6	110,0	93,5
	Indice media*=100	104,9	91,7	84,9	97,9	95,9	100,9	115,3	87,8	109,2	98,1	115,4	98,0
Macedonia	Produzione (t)	724.671	661.160	618.243	571.788	605.990	679.144	633.174	658.222	640.217	548.633	752.449	772.747
	Indice 1994=100	100,0	91,2	85,3	78,9	83,6	93,7	87,4	90,8	88,3	75,7	103,8	106,6
	Indice media*=100	110,5	100,9	94,3	87,2	92,4	103,6	96,6	100,4	97,7	83,7	114,8	117,9
Tracia	Produzione (t)	201.812	208.364	189.850	196.595	201.342	165.210	285.256	326.881	294.769	200.983	241.512	257.871
	Indice 1994=100	100,0	103,2	94,1	97,4	99,8	81,9	141,3	162,0	146,1	99,6	119,7	127,8
	Indice media*=100	87,4	90,3	82,2	85,2	87,2	71,6	123,6	141,6	127,7	87,1	104,6	111,7
Isole dell'Egeo	Produzione (t)	14.355	15.154	16.490	17.633	17.997	17.376	18.292	16.943	17.312	16.397	15.311	17.805
	Indice 1994=100	100,0	105,6	114,9	122,8	125,4	121,0	127,4	118,0	120,6	114,2	106,7	124,0
	Indice media*=100	85,7	90,4	98,4	105,2	107,4	103,7	109,2	101,1	103,3	97,9	91,4	106,3
Creta	Produzione (t)	3.449	2.946	3.232	2.795	2.699	2.733	2.620	2.373	2.739	2.456	2.138	2.293
	Indice 1994=100	100,0	85,4	93,7	81,0	78,3	79,2	76,0	68,8	79,4	71,2	62,0	66,5
	Indice media*=100	127,5	108,9	119,4	103,3	99,7	101,0	96,8	87,7	101,2	90,8	79,0	84,7
Totale Grecia	Produzione (t)	**1.645.200**	**1.514.402**	**1.409.219**	**1.461.378**	**1.467.753**	**1.512.315**	**1.665.465**	**1.615.090**	**1.648.048**	**1.402.680**	**1.711.502**	**1.697.399**
	Indice 1994=100	100,0	92,0	85,7	88,8	89,2	91,9	101,2	98,2	100,2	85,3	104,0	103,2
	Indice media*=100	105,3	96,9	90,2	93,5	93,9	96,8	106,6	103,4	105,5	89,8	109,5	108,6

Fonte: National Statistical Service of Greece

* media del periodo 1994-2005

Tab. 59 - Dinamica delle rese (q/ha) di grano duro in Grecia (1994-2005)

Regione	Anno	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Grecia centrale e isola Eubea	Resa (q/ha)	27,87	26,66	25,72	30,26	27,53	27,30	29,75	27,31	27,84	26,28	26,47	26,25
	Indice 1994=100	100,0	95,7	92,3	108,6	98,8	97,9	106,7	98,0	99,9	94,3	95,0	94,2
	Indice media*=100	101,6	97,2	93,8	110,3	100,4	99,5	108,4	99,5	101,5	95,8	96,5	95,7
Peloponneso	Resa (q/ha)	25,51	23,17	23,82	22,60	23,00	19,89	18,59	21,92	22,67	20,65	23,43	23,30
	Indice 1994=100	100,0	90,8	93,4	88,6	90,2	78,0	72,9	85,9	88,9	81,0	91,9	91,3
	Indice media*=100	114,0	103,5	106,5	101,0	102,8	88,9	83,1	98,0	101,3	92,3	104,7	104,1
Isole dello Ionio	Resa (q/ha)	16,04	16,02	14,67	14,28	15,53	13,01	12,15	12,90	13,20	12,35	13,22	14,25
	Indice 1994=100	100,0	99,9	91,5	89,0	96,8	81,1	75,7	80,4	82,3	77,0	82,4	88,8
	Indice media*=100	114,8	114,7	105,0	102,2	111,2	93,1	87,0	92,4	94,5	88,4	94,7	102,0
Epiro	Resa (q/ha)	34,96	25,88	25,24	20,65	25,59	22,82	26,80	32,95	18,06	20,00	22,19	27,32
	Indice 1994=100	100,0	74,0	72,2	59,1	73,2	65,3	76,7	94,2	51,7	57,2	63,5	78,1
	Indice media*=100	138,7	102,7	100,1	81,9	101,5	90,5	106,3	130,7	71,7	79,3	88,0	108,4
Tessaglia	Resa (q/ha)	33,64	31,31	28,92	31,69	29,94	31,27	32,91	24,50	30,28	27,09	31,78	27,48
	Indice 1994=100	100,0	93,1	86,0	94,2	89,0	93,0	97,9	72,9	90,0	80,5	94,5	81,7
	Indice media*=100	111,9	104,1	96,2	105,4	99,6	104,0	109,5	81,5	100,7	90,1	105,7	91,4
Macedonia	Resa (q/ha)	25,29	22,78	20,98	19,08	20,54	22,04	19,68	19,49	18,18	15,57	21,11	22,06
	Indice 1994=100	100,0	90,1	83,0	75,4	81,2	87,2	77,8	77,1	71,9	61,6	83,5	87,2
	Indice media*=100	123,0	110,8	102,0	92,8	99,9	107,2	95,7	94,8	88,4	75,7	102,6	107,3
Tracia	Resa (q/ha)	25,33	26,43	24,38	23,65	24,93	21,78	31,11	31,69	27,64	19,83	22,47	24,49
	Indice 1994=100	100,0	104,4	96,2	93,4	98,4	86,0	122,8	125,1	109,1	78,3	88,7	96,7
	Indice media*=100	100,1	104,4	96,3	93,4	98,5	86,0	122,9	125,2	109,2	78,3	88,8	96,7
Isole dell'Egeo	Resa (q/ha)	11,43	12,15	13,55	13,92	13,97	12,43	12,95	11,80	12,16	11,81	10,89	12,61
	Indice 1994=100	100,0	106,3	118,5	121,8	122,3	108,8	113,3	103,2	106,4	103,3	95,2	110,3
	Indice media*=100	91,6	97,4	108,6	111,6	112,0	99,7	103,8	94,6	97,5	94,7	87,3	101,1
Creta	Resa (q/ha)	17,76	16,69	19,15	16,14	15,77	16,63	15,96	15,44	17,72	15,81	14,74	18,18
	Indice 1994=100	100,0	94,0	107,8	90,9	88,8	93,7	89,8	86,9	99,8	89,0	83,0	102,4
	Indice media*=100	106,6	100,2	114,9	96,8	94,6	99,8	95,7	92,6	106,3	94,9	88,5	109,1
Totale Grecia	Resa (q/ha)	**26,92**	**25,12**	**23,44**	**23,61**	**23,83**	**24,19**	**24,97**	**23,15**	**23,01**	**19,73**	**23,74**	**23,81**
	Indice 1994=100	100,0	93,3	87,1	87,7	88,5	89,9	92,8	86,0	85,5	73,3	88,2	88,5
	Indice media*=100	113,1	105,6	98,5	99,2	100,1	101,7	105,0	97,3	96,7	82,9	99,8	100,1

Fonte: National Statistical Service of Greece

* media del periodo 1994-2005

Finito di stampare nel mese di maggio 2007
presso Fotograf
Viale delle Alpi 59 - 90144 Palermo